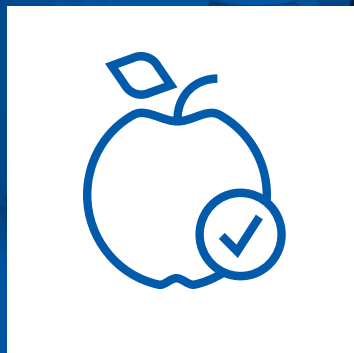




Gamme de produits
CASSIDA
Lubrifiants pour
les industries
alimentaires

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

FUCHS CASSIDA – Lubrifiants pour applications spéciales

Nous concentrons nos efforts sur les lubrifiants de haute qualité ainsi que sur des spécialités connexes. Nous développons des solutions innovantes pour une grande variété d'applications. Nous valorisons l'engagement de nos salariés et les relations de confiance qu'ils partagent.

FUCHS développe, fabrique et commercialise des lubrifiants ainsi que des spécialités connexes depuis plus de 80 ans pour pratiquement toutes les applications dans tous les secteurs.

Une équipe de plus de 500 spécialistes est à l'écoute de vos besoins à travers le monde. Le service est une composante essentielle de notre offre. Nos équipes proposent des consultations techniques sur site pour s'assurer de la performance, de l'efficacité et de la pérennité de ce qui a été mis en place.

Les lubrifiants spéciaux **FUCHS CASSIDA** répondent aux plus hauts critères d'exigences. Ils symbolisent une promesse : **La technicité au service de l'efficacité.**

Certifications: ISO 9001:2015, ISO 21469, Halal, Kosher



CASSIDA – LUBRIFIANTS POUR INDUSTRIES ALIMENTAIRES

Les produits CASSIDA couvrent une gamme complète de lubrifiants hautes performances pour les industries alimentaires. Elle comprend des produits synthétiques et semi-synthétiques ainsi que des huiles blanches. La composition de chaque produit est optimisée pour répondre au mieux à l'application qui lui est dédiée.

Ce catalogue de produits vous donne un aperçu complet de la gamme de services offerts par les produits CASSIDA. Il est divisé en sous-catégories: Fluides CASSIDA (entièrement synthétique), Graisses CASSIDA (entièrement synthétique), et Lubrifiants FM (huile blanche / semi-synthétique).

Les experts de la division alimentaire sont à votre écoute pour trouver les meilleurs produits à votre application. Vous recevrez des conseils avisés et personnalisés ainsi que nos recommandations sur les produits qui seront le mieux adaptés à vos besoins.



Table des matières

A PROPOS DE CASSIDA 8–11

Industries concernées 8
Hauts standards de sécurité 10

FLUIDES CASSIDA 12–21

PRODUITS ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUES

Huiles pour chaînes 14
Fluides pour compresseur 15
Fluides pour contacts directs - Applications multiples 16
Fluides pour engrenages 17
Huiles hydrauliques 18
Fluides pour pompes à vide 18
Fluides de maintenance et spécialités 19

GRAISSES CASSIDA 22–29

PRODUITS ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUES

Charges moyennes 24
Extrême pressions 24
Charges lourdes 24
Spécialités 25

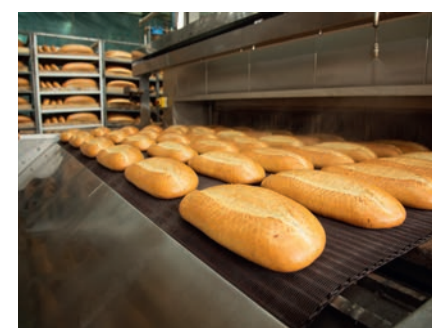
GAMME CASSIDA FM 30–35

PRODUITS SEMI-SYNTHETIQUES ET HUILE BLANCHE

Huiles hydrauliques 32
Huiles pour engrenages 32
Spécialités 33
Graisses 34
Pompe à graisses 35

CASSIDA Food Grade Lubricants

Industries concernées :



Industries des boissons et brassicoles

La production de denrées alimentaires (nourriture, boissons, etc...) impose d'emblée de hautes exigences en termes de lubrifiants utilisés. La protection du consommateur est essentielle. La contamination accidentelle lors du processus d'embouteillage ou de mise en conserve doit être évitée pour les acteurs de ces industries qui chaque année pour un marché global, brassent, mélangent et mettent en bouteilles des millions de litres.

Industries de la viande et volaille

Chaque année des millions de kg de viandes et de volailles sont travaillés par les industriels. Comme pour toutes autres industries alimentaires, la sécurité du processus de production est cruciale. Les lubrifiants de qualité alimentaire CASSIDA assurent cette sécurité tout en veillant à l'efficacité et à la pérennité des installations

Industries laitières

Nos clients des industries laitières ainsi que les autres industries alimentaires bénéficient de l'excellente qualité du portefeuille CASSIDA, confirmée par de nombreuses approbations OEM fournies par les fabricants d'équipements renommés. Ceci assure que les plus hautes exigences de ces industries sont satisfaites.

Boulangeries et confiseries

Avec les hautes températures en présence dans ces industries, la stabilité et la bonne résistance à la chaleur du lubrifiant est cruciale. L'expertise de FUCHS dans les applications extrêmes permet aux lubrifiants CASSIDA de rester performants dans ces conditions.

Industries de l'alimentation animale

Pour s'assurer d'une nourriture saine dans nos assiettes, il faut impérativement que les animaux que nous consommons ont eux aussi bénéficié d'une alimentation la plus saine qui soit. Les lubrifiants de qualité alimentaire CASSIDA fournissent cette sécurité aux producteurs d'aliments pour animaux.

Industries des huiles alimentaires

Dans la cuisine moderne et suite à l'évolution des habitudes alimentaires, l'huile comestible comme l'huile d'olive, l'huile de tournesol et l'huile de colza, joue un rôle essentiel dans notre alimentation. Avec CASSIDA lubrifiants de qualité alimentaire, FUCHS offre un large choix de fluides et graisses lubrifiantes pour la lubrification sûre et efficace des processus de production.

Satisfaire aux normes de sécurité les plus élevées des industries agro-alimentaires.

Notre portefeuille de produits En bref

Lubrifiants pour la production, la transformation et l'emballage des denrées alimentaires, boissons, médicaments et produits cosmétiques. La protection du consommateur est primordiale. C'est pourquoi FUCHS met en application les normes de sécurités les plus élevées à tous les niveaux : développement, production, vente et service après-vente.

Nos clients bénéficient de l'excellente qualité des produits de la gamme CASSIDA, approuvés par de nombreux OEM leaders dans leur secteur d'activité.

Les lubrifiants de qualité alimentaire FUCHS sont formulés avec les additifs anti-corrosion, anti-usure, et extrême pression les plus avancés. Tous fournissent une protection maximum pour vos installations quel que soit leur niveau de prix. De l'hydraulique à la transmission, des paliers aux compresseurs, une collaboration étroite avec les OEM dès le développement de nos produits est un investissement rentable pour nos clients.

La sécurité, notre priorité numéro 1

Tous nos lubrifiants alimentaires sont enregistrés par NSF international.

Notre site de fabrication à Kaiserslautern ainsi que les lubrifiants alimentaires fabriqués sur place sont certifiés ISO 21469. Cette norme détermine les exigences d'hygiène pour la composition, la fabrication et l'utilisation de lubrifiants qui peuvent avoir un contact accidentel avec des produits alimentaires - Ceci afin de s'assurer que nos produits répondent à la norme de sécurité la plus élevée possible.

En outre, nos produits CASSIDA répondent aux exigences strictes des lois et règlements Juifs et Musulmans et obtiennent donc un certificat Casher et Halal.

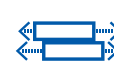
Notre produit le plus important: Des conseils et services individuels

Nous nous imposons des normes de qualité élevées non seulement avec nos produits, mais aussi dans nos relations avec nos clients. Ceci comprend nos conseils d'experts sur la façon d'optimiser l'utilisation de nos lubrifiants en tenant compte des procédures rigoureuses de gestion de l'AQ pour éviter la contamination des aliments (conformément aux normes HACCP = Analyse des dangers et maîtrise des points critiques), l'examen des lubrifiants utilisés, l'assistance à la mise en place de la lubrification et des calendriers d'entretien, un accompagnement dans les procédures de changement de lubrifiants, une présence lors des essais, des comptes rendus de visites claires, et bien plus encore.

Trouver des solutions, éprouvées et sûres à chaque problématique tribologique de nos clients est notre objectif. Nos matériels et formations viennent compléter notre offre de services.

Grâce à nos conseils techniques et notre vaste réseau de vente, toute notre Division des lubrifiants alimentaires vous soutient dans vos activités de production pour que vous soyez toujours assurés d'obtenir des résultats optimaux.

Guide des symboles

 Roulements	 Paliers	 Rinçage	 Hautes températures	 Basses températures
 Sertisseuses Et stérilisateur	 Châînes	 Convoyeurs	 Engrenages	 Réducteurs
 Extrême pression	 Refrigerateur industriel	 Transfert de chaleur	 Hydrauliques	 Vannes, robinets, raccords
 Compresseurs	 Contacts alimentaires directs	 Dissolution des dépôts sucrés	 Pompes à vides	 Aérosols de maintenance
 Glissières	 Aide aux montages, assemblages/désassemblages	 Aide à la maintenance	 Engrenages roue et vis	 Liens, articulations
 Anti-corrosion	 Enregistré NSF			



FLUIDES CASSIDA

Les lubrifiants fluides CASSIDA entièrement synthétiques sont développés pour répondre aux exigences des industries et satisfaire aux cahiers des charges rigoureux en vigueur pour les lubrifiants alimentaires. La haute performance des fluides CASSIDA permet le fonctionnement de machines et d'équipements de pointe, soumis à des contraintes importantes, d'améliorer le rendement et de réduire les coûts de maintenance.

La vaste gamme des lubrifiants alimentaires de FUCHS offre à l'utilisateur un large choix de produits CASSIDA pour la lubrification «à vie» ou à perte.

En plus des fluides à base d'huile minérale, une sélection très variée de fluides synthétiques sont disponibles pour un large éventail d'applications dans les industries agro-alimentaires.

Ces fluides hautes performances permettent le fonctionnement efficace des processus de production et de fabrication, un degré plus élevé d'utilisation des machines et une réduction des coûts de maintenance.

Le service de Recherche et Développement FUCHS veille continuellement à améliorer les performances de ses produits pour une sécurité maximale dans les applications alimentaires.

FLUIDES CASSIDA (entièrement synthétiques)

Huiles pour chaînes	
CASSIDA CHAIN OIL 150 320 SPRAY 460 1500 1500 SPRAY 5000 SPRAY ..	14
CASSIDA CHAIN OIL LT LT SPRAY	14
CASSIDA CHAIN OIL SP	14
CASSIDA CHAIN OIL HTE	14
CASSIDA CHAIN OIL XTE	15
CASSIDA CHAIN OIL HTX	15

Fluides pour compresseurs	
CASSIDA FLUID CR 32 46 68 100 150	15
CASSIDA FLUID RF 46 68	15

Fluides pour contacts directs - Applications multiples	
CASSIDA FLUID DC 20 32	16
CASSIDA FLUID DCE 15 DCE 15 SPRAY	16

Fluides pour engrenages	
CASSIDA FLUID GL 150 220 320 460 680	17
CASSIDA FLUID GLE 150 220	17
CASSIDA FLUID WG 220 320 460 680 1000	17

Huiles hydrauliques	
CASSIDA FLUID HF 15 32 46 68 100	18
CASSIDA FLUID HFS 15 32 46 68 100	18

Fluides pour pompes à vide	
CASSIDA FLUID VP 68 100	18

Fluides de maintenances et spécialités	
CASSIDA FLUID FL 5 FL 5 SPRAY	19
CASSIDA SILICONE FLUID CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY	19
CASSIDA PTFE DRY SPRAY	19
CASSIDA FLUID CP CASSIDA FLUID CP SPRAY	20
CASSIDA COOLANT	20

HUILES POUR CHAINES

CASSIDA CHAIN OIL | 150 | 320 Spray | 460 | 1500 | 1500 Spray | 5000 Spray

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA CHAIN OIL 150	150	19	-30 à +140 (Pic maxi.: +150)	
CASSIDA CHAIN OIL 320 SPRAY	320*	34*	-40 à +140 (Pic maxi.: +150)	
CASSIDA CHAIN OIL 460	460	43	-30 à +140 (Pic maxi.: +150)	
CASSIDA CHAIN OIL 1500	1500	135	-30 à +140 (Pic maxi.: +150)	
CASSIDA CHAIN OIL 1500 SPRAY	1500*	135*	-10 à +140 (Pic maxi.: +150)	
CASSIDA CHAIN OIL 5000 SPRAY	5000*	350*	-10 à +100 (Pic maxi.: +150)	
Huile hautes performances pour chaînes. Entièrement synthétique. Très résistante aux lavages. Excellente protection contre l'usure et la corrosion.				
Applications principales: Lubrification des chaînes de transmission et de convoyage dans les industries alimentaires. Peut être appliqué au pinceau, par barbotage, via les systèmes de lubrification automatique ou par pulvérisation.				

*après évaporation du solvant

CASSIDA CHAIN OIL LT | LT Spray

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA CHAIN OIL LT	32	6.5	-50 à +140 (Pic mini.: -60)	
CASSIDA CHAIN OIL LT SPRAY	32*	6.5*	-50 à +120 (Pic mini.: -60)	
Huile hautes performances et anti-usure pour chaînes. Entièrement synthétique. Large plage de températures de fonctionnement, y compris sous zéro degré..				
Applications principales: Mécanismes de transport à l'intérieur des congélateurs alimentaires (ex : congélateurs en spirale). Lubrification des appairages métal-métal et métal-céramique dans les systèmes ouverts, comme des glissières et chaînes. Paliers lisses et roulements				

*après évaporation du solvant

CASSIDA CHAIN OIL SP

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA CHAIN OIL SP	85	460*	-30 à +140 (Pic maxi.: +150)	
Huile hautes performances et anti-usure pour chaînes. Entièrement synthétique. Excellentes propriétés de migrations et de pénétration.				
Applications principales: Chaînes de transmission et de convoyage. Pour glissières, leviers, articulations, boulons, câbles, broches et poulies de guidage. Également destiné à servir dans les équipements d'emballage de denrées alimentaires.				

*après évaporation du solvant

CASSIDA CHAIN OIL HTE

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA CHAIN OIL HTE	220	20	-25 à +240	
Huile hautes performances entièrement synthétique pour chaînes fonctionnant à hautes températures (jusqu'à +240°C) Base ester.				
Applications principales: Chaînes de transmission et de convoyage. Egalement destiné à servir dans les équipements d'emballage de denrées alimentaire				

HUILES POUR CHAINES

CASSIDA CHAIN OIL XTE

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA CHAIN OIL XTE	194	18	-20 à +300	
Huile entièrement synthétique pour chaînes. Excellente stabilité thermique				
Applications principales: Chaînes de transmission et de convoyage dans l'industrie alimentaire (Ex: boulangeries). Egalement destiné à servir dans les équipements d'emballage de denrées alimentaires				

CASSIDA CHAIN OIL HTX

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA CHAIN OIL HTX	330	40	-15 à >+300	
Huile entièrement synthétique pour chaînes fonctionnant à des températures extrêmes (jusqu'à +300°C)..				
Applications principales: Chaînes de transmission et de convoyage dans l'industrie alimentaire (Ex: boulangeries). Egalement destiné à servir dans les équipements d'emballage de denrées alimentaires				

FLUIDES POUR COMPRESSEURS

CASSIDA FLUID CR 32 | 46 | 68 | 100 | 150

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID CR 32	32	6.1	-30 à +100 (Pic maxi.: +120)	DIN 51506 VBL, VCL, VDL
CASSIDA FLUID CR 46	46	8.0	-30 à +100 (Pic maxi.: +120)	DIN 51506 VBL, VCL, VDL
CASSIDA FLUID CR 68	68	11	-30 à +100 (Pic maxi.: +120)	DIN 51506 VBL, VCL, VDL
CASSIDA FLUID CR 100	100	14	-30 à +100 (Pic maxi.: +120)	DIN 51506 VBL, VCL, VDL
CASSIDA FLUID CR 150	150	19	-30 à +100 (Pic maxi.: +120)	DIN 51506 VBL, VCL, VDL
Huile très haute performances entièrement synthétique pour compresseurs. Satisfait aux normes DIN 51506 VBL, VCL, VDL and ISO 6743-3A DAH, DAG, DAJ.				
Applications principales: Pour compresseurs à palettes et à vis dans les usines de transformation des aliments.				

CASSIDA FLUID RF 46 | 68

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID RF 46	46	7.8	-40 à +100 (Pic maxi.: +140)	DIN 51501-1
CASSIDA FLUID RF 68	68	9.7	-40 à +100 (Pic maxi.: +140)	DIN 51501-1
Lubrifiant entièrement synthétique pour groupes froid utilisés dans l'industrie alimentaire.				
Applications principales: Recommandé pour une utilisation dans les compresseurs ouverts et semi-ouverts, pour compresseurs à vis ou à palettes. Conçu pour des applications avec de l'ammoniaque (R717), offrant d'excellentes performances à des températures d'évaporation élevées et basses. Peut également être utilisé avec des hydrocarbures halogénés (R22) et isobutènes (R600a).				

CONTACTS DIRECTS ET APPLICATIONS MULTIPLES

CASSIDA FLUID DC 20 | 32

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID DC 20	23	4.8	-40 à +100	
CASSIDA FLUID DC 32	32	6	-40 à +100	
Entièrement synthétique, multi-usages, faible volatilité approprié pour des applications où un contact alimentaire fortuit ou direct est possible. Supporte une large plage de températures et offre une excellente stabilité thermique et propriété antioxydante afin de minimiser le cracking et d'assurer de longues périodes de service.. Applications principales: Comme huile d'absorbtion dans les colonnes prévues pour enlever toutes traces d'hexane de l'air/vapeur/mixtures comportant de l'hexane. Comme huile de formage en conserverie pour conserves en deux et trois pièces. Dans les circuits de transfert thermique fermés et sans pression avec une température d'utilisation d'environ -30 °C à 280 °C où un contact alimentaire direct peut se produire.				

CASSIDA FLUID DCE 15 | CASSIDA FLUID DCE 15 Spray

 	Viscosité à 20°C [mm²/s]	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID DCE 15	31	14.8	-10 à +110 (Pic maxi.: +120)	
CASSIDA FLUID DCE 15 SPRAY	31*	14.8*	-10 à +110 (Pic maxi.: +120)	
Fluide synthétique multi-usages pour tous les contacts directs avec les aliments dans les industries agroalimentaires.. Applications principales: Agent de démoulage utilisé sur les grilles, les moules à pain, les cutters, les bancs de désossage, les blocs à découper ou autres surfaces dures pour empêcher les aliments d'adhérer pendant la transformation. Huile de lubrification et de façonnage pour diviseur de pâte, pour la fabrication de boîtes de conserve en deux ou trois pièces pour les aliments et les boissons (emboutissage, emboutissage profond et pliage). Estampage et emboutissage de feuilles d'aluminium pour l'emballage des aliments. Lubrification de chaînes légèrement chargées.				

*sans gaz propulseur

FLUIDES POUR ENGRENAGES

CASSIDA FLUID GL 150 | 220 | 320 | 460 | 680

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID GL 150	150	19	-45 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP / DIN 51506 VBL, VCL
CASSIDA FLUID GL 220	220	25	-40 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP / DIN 51506 VBL
CASSIDA FLUID GL 320	320	33	-35 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID GL 460	460	44	-35 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID GL 680	680	59	-30 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP
Huile entièrement synthétique, hautes performances, longue durée et anti-usure pour engrenages. Satisfait aux normes DIN 51517 CLP and ISO 6743/6. Applications principales: Pour réducteurs dans les industries alimentaires. Convient également pour la lubrification générale des machines (ex : chaînes)				

CASSIDA FLUID GLE 150 | 220

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID GLE 150	150	19	-40 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID GLE 220	220	25	-40 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP
Fluide hautes performances entièrement synthétique avec propriétés anti-usure pour engrenages dans les conserveries. Assure une lubrification excellente même contaminé par de l'eau, du jus ou de la nourriture. CASSIDA FLUID GLE maintient ces contaminants en suspension et protège ainsi l'engrenage de l'usure et de la corrosion. Approuvé par <i>Angelus Sanitary Can Seaming</i> pour la lubrification des sertisseuses. Applications principales: Lubrification des sertisseuse rotatives. Pour les circuits fermés, lubrification à perte, et pour tout système contenant de l'huile exposée à des risques de contaminations par des denrées alimentaires.				

CASSIDA FLUID WG 220 | 320 | 460 | 680 | 1000

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID WG 220	220	42	-35 à +160	DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID WG 320	320	61	-35 à +160	DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID WG 460	460	83	-30 à +160	DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID WG 680	680	122	-25 à +160	DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID WG 1000	1000	163	-25 à +160	DIN 51517 CLP
Lubrifiant hautes performances entièrement synthétique pour engrenages et réducteurs roue et vis. Haute résistance au micro-pitting. Excellente stabilité thermique et protection anti-corrosion. Réduit significativement le coefficient de frottement assurant de ce fait une meilleure transmission d'énergie. Satisfait à la norme DIN 51717 CLP et ISO 6743/6. Applications principales: Pour la lubrification des réducteurs roues et vis dans les industries alimentaires. Convient dans les situations où l'équipement et les machines sont systématiquement lavés à l'eau avant et après usage, induisant un risque de contamination du lubrifiant par l'eau..				

HUILES HYDRAULIQUES

CASSIDA FLUID HF 15 | 32 | 46 | 68 | 100

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID HF 15	15	3.6	-65 à +100 (Pic maxi.: +120)	DIN 51524 HLP
CASSIDA FLUID HF 32	32	6	-60 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP
CASSIDA FLUID HF 46	46	8	-59 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP
CASSIDA FLUID HF 68	68	11	-52 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID HF 100	100	14	-45 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP DIN 51517 CLP
Huile hydraulique entièrement synthétique, hautes performances, longue durée et anti-usure. Satisfait aux spécifications ISO 6743/4 HM, DIN 51524 HLP, HVLP and DIN 51517 CLP (ISO 68 and ISO 100).				
Applications principales: Systèmes hydrauliques, engrenages hydrostatiques, paliers lisses et roulements dans les industries agro-alimentaires				

CASSIDA FLUID HFS 15 | 32 | 46 | 68 | 100

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID HFS 15	15	4	-62 à +100 (Pic maxi.: +120)	DIN 51524 HLP
CASSIDA FLUID HFS 32	32	6	-60 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID HFS 46	46	8	-60 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID HFS 68	68	11	-50 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP DIN 51517 CLP
CASSIDA FLUID HFS 100	100	15	-45 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51524 HLP, HVLP DIN 51517 CLP
Huile hydraulique entièrement synthétique, performante, de longue durée, anti-usure, avec une solvabilité et un pouvoir lubrifiant accrus. Résiste à la formation de produits d'oxydation polluants, même à des températures élevées. Répond aux normes ISO 6743/4 HV et DIN 51524 HLP, HVLP et DIN 51517 CLP (HFS 68).				
Applications principales: Systèmes hydrauliques, engrenages hydrostatiques et systèmes de contrôle, paliers lisses et roulements sur les équipements de manutention et de transformation des aliments. Peut être utilisé sur des machines de moulage par injection.				

FLUIDES POUR POMPE A VIDE

CASSIDA FLUID VP 68 | 100

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID VP 68	68	10.5	-45 à +120 (Pic maxi.: +140)	DIN 51506 VBL, VCL, VDL
CASSIDA FLUID VP 100	100	14	-40 à +120 (Pic maxi.: +140)	DIN 51506 VBL, VCL, VDL
Huiles pour pompes à vide entièrement synthétiques et haute performance.				
Applications principales: Pompes à vide produisant un vide moyen, utilisées dans l'industrie de la transformation et du conditionnement des aliments et des boissons.				

FLUIDES POUR LA MAINTENANCE et SPECIALITES

CASSIDA FLUID FL 5 | FL 5 Spray

	Viscosité à 20°C [mm²/s]	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FLUID FL 5	3.8	1.1	n.a.	
CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY	3.8*	1.1*	-60 à +110	
Fluide dégrissant entièrement synthétique. Excellentes capacités de fluage et de pénétration. Son effet de capillarité permet une pénétration rapide entre deux surfaces en contact, rouillées et incrustées. Lubrifie et protège de la corrosion. Sans odeur, sans saveur.				
Applications principales: Fluide pénétrant et dégrissant pour applications en industries alimentaires Peut être utilisé pour le démontage des vis, des écrous etc... Offre une protection contre la corrosion des composants métalliques. Peut être utilisé pour la lubrification de diverses applications non exigeantes.				

*sans gaz propulseur

CASSIDA SILICONE FLUID | CASSIDA SILICONE FLUID Spray

	Viscosité à 25°C [mm²/s]	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA SILICONE FLUID	350	270	-40 à +200 (Pic maxi.: +220)	
CASSIDA SILICONE FLUID Spray	1000*	730*	-40 à +200 (Pic maxi.: +220)	
Fluide multi-usages à base de silicone, entièrement synthétique. Stabilité thermique jusqu'à +250°C. Excellente adhésion du produit minimisant les phénomènes de rinçage à l'eau chaude ou froide. Repousse l'eau. Formulé pour les appairages métal/non-métal et non-métal/non-métal.				
Applications principales: Pour la lubrification des convoyeurs; machines tournantes lentes, petits roulements à vitesses lentes et mouvements oscillants dans les industries alimentaires.				

*sans gaz propulseur

CASSIDA PTFE DRY Spray

	Viscosité à 20°C [mm²/s]	Plage de température [°C]
CASSIDA PTFE DRY SPRAY	0.8*	-50 à +270
Lubrifiant de maintenance multi-usages au PTFE, basé sur un mélange unique de composants		
Applications principales: Lubrification de convoyeurs à palettes, comes, chaînes, câbles, glissières, articulations, pivots, poulies, pièces filetées, boulons, robinets, vannes, et de nombreuses autres pièces en mouvements. Pour la lubrification et la protection des joints et des guides , opérant dans les aliments , les produits pharmaceutiques et d'autres environnements propres où le contact accidentel avec les aliments est possible.		

*avec solvant

This image shows a blank sheet of white paper designed for writing. It features horizontal blue lines spaced evenly down the page. Vertical red lines are positioned on either side, creating margins. The overall appearance is that of a standard notebook or composition paper.

GRAISSES CASSIDA

Les graisses CASSIDA sont entièrement synthétiques et répondent aux même exigences de performances techniques que les lubrifiants non-alimentaires : réduction de la friction et de l'usure, protection contre la corrosion. Ces graisses assurent la meilleure protection qui soit pour les industries agro-alimentaires et couvrent la totalité des applications où il y a un risque de contact accidentel avec les aliments.

Au sein de la gamme des graisses CASSIDA, il existe des graisses prévues pour un contact direct. Elles sont référencées NSF H1 et également 3H. Cela signifie qu'elles sont non seulement homologuées dans le cadre d'une utilisation où il y a un risque de contact accidentel avec les denrées alimentaires mais qu'elles peuvent être aussi utilisées, par exemple, comme agent de démoulage sur des surfaces dures, en contact direct avec les denrées.

La gamme CASSIDA GREASE EPS a été créée pour assurer de très bonnes propriétés anti-usure pour les équipements soumis à des charges lourdes et des pressions élevées. Dans ces conditions particulières, une graisse de service spécifique est requise, apte à supporter les contraintes de poids et les à-coups.

D'autres graisses avec d'autres propriétés sont disponibles : grande résistance à l'eau , pâtes de montage, graisses basse ou haute température, etc.



Graisses CASSIDA

Charges moyennes	
CASSIDA GREASE RLS 000 00 0 1 2	24
Extrême Pression	
CASSIDA GREASE EPS 00 1 2	24
Charges lourdes	
CASSIDA GREASE HDS 00 2	24
Spécialités	
CASSIDA GREASE GTS 2 GTS SPRAY	25
CASSIDA GREASE GTM 2	25
CASSIDA GREASE GTX 2 0	25
CASSIDA GREASE HTS 2	25
CASSIDA GREASE LTS 1	26
CASSIDA GREASE P 1	26
CASSIDA GREASE CLEAR 2	26
CASSIDA GREASE MD 2	26
CASSIDA GREASE FC 1 2	27
CASSIDA PASTE AP	27

CHARGES MOYENNES

CASSIDA GREASE RLS 000 | 00 | 0 | 1 | 2

    	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE RLS 000	AICx	100	13	-50 à +100 (Pic maxi.: +120)	<000	
CASSIDA GREASE RLS 00	AICx	100	13	-45 à +100 (Pic maxi.: +120)	00	
CASSIDA GREASE RLS 0	AICx	150	18	-40 à +100 (Pic maxi.: +120)	0	
CASSIDA GREASE RLS 1	AICx	150	18	-40 à +120 (Pic maxi.: +140)	1	
CASSIDA GREASE RLS 2	AICx	150	18	-35 à +120 (Pic maxi.: +140)	2	
Graisse hautes performance, base synthétique et savon d'aluminium complexe pour charges moyennes.		Applications principales: Pour une utilisation sur roulements, douilles et articulations dans les industries agro-alimentaires. RLS 0 et 00 sont particulièrement recommandées pour les systèmes de graissage centralisés ou d'autres systèmes similaires lorsqu'une graisse NLGI 2 peut difficilement circuler.				

EXTREME PRESSION

CASSIDA GREASE EPS 00 | 1 | 2

    	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE EPS 00	AICx	220	25	-45 à +100 (Pic maxi.: +120)	00	
CASSIDA GREASE EPS 1	AICx	220	25	-40 à +120 (Pic maxi.: +140)	1	
CASSIDA GREASE EPS 2	AICx	220	25	-35 à +120 (Pic maxi.: +140)	2	
Graisse Extrême Pression hautes performances, base synthétique et savon d'aluminium complexe.		Applications principales: roulements, douilles et articulations dans les industries agro-alimentaires en particulier dans les cas de pressions extrêmes, de charges importantes, de températures élevées et de projections d'eau. CASSIDA GREASE EPS 00 est particulièrement recommandée pour les systèmes de graissage centralisés et les engrenages sous carters				

CHARGES LOURDES

CASSIDA GREASE HDS 00 | 2

      	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE HDS 00	AICX	800	68	-35 à +120 (Pic maxi.: +120)	00	
CASSIDA GREASE HDS 2	AICX	800	68	-35 à +120 (Pic maxi.: +140)	2	
Graisse hautes performances de haute viscosité pour charges lourdes, base synthétique et savon d'aluminium complexe.		Applications principales: roulements, douilles et articulations dans les industries agro-alimentaires, en particulier en cas de vitesses faibles, pressions et charges lourdes à températures élevées et de projections d'eau. CASSIDA GREASE HDS 00 est particulièrement recommandée pour les systèmes de graissage centralisés et les engrenages sous carters.				

SPÉCIALITÉS

CASSIDA GREASE GTS 2 | GTS SPRAY

    	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE GTS 2	CaSulCx	85	12.8	-45 à +170 (Pic maxi.: +200)	2	
CASSIDA GREASE GTS SPRAY	CaSulCx	85	12.8*	-45 à +170 (Pic maxi.: +200)	2*	
Graisse EP spéciale, au savon de sulfonate de calcium complexe sur base synthétique. Excellentes propriétés Extrême Pression, anti-usure et de prévention de la corrosion..		Applications principales: Pour paliers et roulements de moteurs électriques, pompes, convoyeurs, mixeurs, réducteurs à des vitesses modérées à rapides et pour des températures de services allant jusqu'à 170°C				
*sans gaz propulseur						

CASSIDA GREASE GTM 2

   	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE GTM 2	CSX	220	25	-40 à +160	2	
Graisse synthétique Extrême Pression.		Applications principales: Pour paliers et roulements de moteurs électriques, pompes, convoyeurs, mixeurs et applications en robotique				

CASSIDA GREASE GTX 0 | 2

     	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE GTX 0	CaSulCx	460	44	-35 à +160 (Pic maxi.: +200)	0	
CASSIDA GREASE GTX 2	CaSulCx	460	44	-35 à +180 (Pic maxi.: +220)	2	
Graisse hautes performances, au savon de sulfonate de calcium complexe sur base synthétique. Excellentes propriétés Extrême Pression, anti-usure et de prévention de la corrosion.		Applications principales: Pour paliers et roulements de moteurs électriques, pompes, convoyeurs, mixeurs, réducteurs. Pour roulements soumis à de fortes charges et à des chocs violents, fonctionnant à des vitesses lentes à normales, avec des températures de fonctionnement allant jusqu'à +180°C (ex: machines de process de nourriture pour animaux)				

CASSIDA GREASE HTS 2

   	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE HTS 2	Inorganique	400	40	-30 à +200 (Pic maxi.: +220)	2	
Graisse en base synthétique épaissie au savon inorganique..		Applications principales: Pour applications soumises à des températures importantes dans les industries alimentaires (tolère des pics de 220°C).				

SPÉCIALITÉS

CASSIDA GREASE LTS 1

   	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE LTS 1	AlCx	20	4.5	-50 à +100 (Pic maxi.: +110)	1	
Graisse hautes performances au savon d'aluminium complexe sur base synthétique de faible viscosité.		Applications principales: Pour roulements, bagues et raccords en industries alimentaires. Particulièrement recommandée pour applications en chambre froide avec des températures pouvant descendre jusqu'à -50°C..				

CASSIDA GREASE P 1

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE P 1	Inorganique	770	65	-30 à +150 (Pic maxi.: +180)	1	
Graisse synthétique haute performance. Base synthétique et savon inorganique		Applications principales: lubrification des paliers fortement chargés et roulements , des articulations, raccords et glissières jusqu'à 150 ° C (pic à 180 ° C)protection des joints et des guides.				

CASSIDA GREASE CLEAR 2

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE CLEAR 2	Inorganique	75	11.5	-30 à +170	2	
Graisse claire base synthétique, savon inorganique et lubrifiant solide blanc (PTFE) hautement micronisé.		Applications principales: lubrification des paliers et roulements, articulations, raccords et glissières. La lubrification et la protection des joints et des guides dans des environnements propres tels qu'en industrie alimentaire et en pharmaceutique.				

CASSIDA GREASE MD 2

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
						
CASSIDA GREASE MD 2	PTFE	650	250	-40 à +200 (Pic maxi.: +250)	2–3	

Graisse spéciale hautes performances, à base de silicone, spécialement développée pour la lubrification et l'étanchéité des robinets, vannes et raccords avec joints EPDM. Convient pour une utilisation avec d'autres matériaux d'étanchéité habituellement utilisés dans les systèmes de lubrification des machines dans les industries alimentaires. Bonne résistance à l'eau chaude, à la vapeur et aux solutions désinfectantes.

Applications principales: robinets, débitmètres et accessoires utilisés pour le traitement de l'eau, des boissons et de la bière. Joints de fours, autoclaves et stérilisateurs. Convient pour un fonctionnement continu à des températures allant jusqu'à 180 °C et tolère à court terme des pics de températures n'excédant toutefois pas 250 °C.

SPÉCIALITÉS

CASSIDA GREASE FC 1 | 2

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA GREASE FC 1	PTFE	510	47	-25 à +260 (Pic maxi.: +280)	1	
CASSIDA GREASE FC 2	PTFE	510	47	-25 à +260 (Pic maxi.: +280)	2	

Graisse hautes performances entièrement synthétique pour le graissage à vie des roulements et joints soumis à des températures extrêmes et/ou à des environnements agressifs. Préviens efficacement de la corrosion. Excellente compatibilité avec les élastomères. Convient aux environnements exposés aux attaques chimiques et aux gaz. Graisse non réactive en cas de contact avec des acides, bases et halogènes puissants.

Applications principales: Paliers lisses et roulements, joints, raccords, exposés à des solvants, agressions chimiques et radiations. Convient pour un fonctionnement continu à des températures allant jusqu'à +260 ° C et tolère à court terme des pics de températures n'excédant toutefois pas 300 °C.

CASSIDA PASTE AP

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA PASTE AP	Inorganique	85	12	-40 à +1200	1	
Pâte de montage entièrement synthétique pour les industries alimentaires..		Applications principales: Pâte de montage avec un panel d'applications très large. Ex : Pâte pour visseries en acier fortement allié pour optimiser le couple de serrage, montage et sertissage de roulements, disques, écrous et boulons, pour la lubrification des mécanismes de réglage ainsi que pour le formage des métaux: pliage, poinçonnage, estampage et fluoformage. Protège de la corrosion de fretage. Evite le grippage et facilite le démontage.				

Pâte de montage entièrement synthétique pour les industries alimentaires..



NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



CASSIDA FM RANGE

La Série FM au sein de la gamme CASSIDA comprend des produits en base semi-synthétique et huile minérale blanche pour les fluides et les graisses. Ils sont utilisés dans des applications semblables à celles de la série CASSIDA . La gamme FM sera particulièrement adaptée en présence de lubrification à perte comme on peut en trouver dans les industries de fabrication d'aliments pour bétail et des boissons.

CASSIDA FM (semi-synthétique ou huile blanche)

Huiles hydrauliques

CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 32 | 46 | 68 | 100.....

32

Huiles pour engrenages

CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150

32

CASSIDA FM GEAR OIL 220 | 460

32

Spécialités

CASSIDA FM FLUID DC 20 | 68

33

CASSIDA FM FLUID RC 150 | 220

33

CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32

33

CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32

33

CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID.....

34

Graisses

CASSIDA FM GREASE DC 2 | FM GREASE DC SPRAY

34

CASSIDA FM GREASE EP 1.5

34

CASSIDA FM GREASE HD 1.5 | 2

35

Matériels

Pompe à graisses

HD GREASE GUN CASSIDA

35

HUILES HYDRAULIQUES

CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 32 | 46 | 68 | 100

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 32	32	5.7	0 à +110 (Pic maxi.: +120)	DIN 51524 HLP
CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 46	46	7	0 à +110 (Pic maxi.: +120)	DIN 51524 HLP
CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 68	68	9	0 à +110 (Pic maxi.: +120)	DIN 51524 HLP
CASSIDA FM HYDRAULIC OIL 100	100	11.5	0 à +110 (Pic maxi.: +120)	DIN 51524 HLP
Fluide hydraulique pour les industries alimentaires. Applications principales: Systèmes hydrauliques, engrenages hydrostatiques, systèmes de contrôle, paliers et roulements dans les industries alimentaires.				

HUILES POUR ENGRENAGES

CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150	150	15	0 à +110 (Pic maxi.: +120)	DIN 51517 CLP
Lubrifiant anti-usure spécial pour engrenages dans les industries alimentaires et plus particulièrement en conserveries. Bonne lubrification même en cas de pollution par l'eau, les jus et la nourriture. Maintient ces contaminants en suspension et protège ainsi l'engrenage de l'usure et de la corrosion. A utiliser uniquement dans les systèmes à lubrification perdue. Applications principales: Convient pour les sertisseuses dans les industries alimentaires. Convient également pour la lubrification générale des machines.				

CASSIDA FM GEAR OIL 220 | 460

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM GEAR OIL 220	220	20	0 à +110 (Pic maxi.: +120)	DIN 51517 CLP
CASSIDA FM GEAR OIL 460	460	30	0 à +110 (Pic maxi.: +120)	DIN 51517 CLP
Lubrifiant pour engrenages dans les industries agro-alimentaires. Applications principales: Pour les réducteurs dans les industries alimentaires. Convient également pour la lubrification générales des machines ou comme fluide de rinçage.				

SPÉCIALITÉS

CASSIDA FM FLUID DC 20 | 68

 	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM FLUID DC 20	22	4	0 à +120 (Pic maxi.: +130)	Applications principales: Huile absorbante dans les procédés d'extraction des huiles comestibles par solvants. Agent démoulant en grillades, moules à pain, lames de découpe, bancs de désossage, hachoirs ou sur toute autre surface dure sur laquelle on veut empêcher les denrées alimentaires d'adhérer. Huile de formage en conserverie pour conserves en deux ou trois pièces.
CASSIDA FM FLUID DC 68	68	9.5	0 à +120 (Pic maxi.: +130)	
Huile minérale blanche, multi-usages, avec une faible volatilité, adaptée aussi bien en cas de contact accidentel que direct avec les denrées alimentaires. Convient à de nombreuses applications.				

CASSIDA FM FLUID RC 150 | 220

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM FLUID RC 150	150	15.5	-10 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP
CASSIDA FM FLUID RC 220	220	20.4	-10 à +140 (Pic maxi.: +150)	DIN 51517 CLP
Fluide hautes performances spécialement développé pour une utilisation dans les équipements de cuisson rotatif dans les industries alimentaires, des boissons et conserveries. Permet une bonne lubrification même lorsque utilisé dans des endroits exposés à la contamination par l'eau. Applications principales: Pour une utilisation dans les systèmes centralisés de cuiseurs rotatifs et stérilisateurs qui lubrifient les soupapes d'échange de boîtes et d'autres composants mobiles.				

CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32	31	5.2	-10 à +150 (Pic maxi.: +325)	DIN 51522 Q
Concentré de nettoyage et de rinçage pour les systèmes de transfert de chaleur. Applications principales: recommandé pour une utilisation dans les systèmes de transfert de chaleur en circuit fermé qui souffrent de la formation de carbone due à la dégradation thermique et à l'oxydation				

CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	35	6	0 à +325 (Pic maxi.: +340)	DIN 51522 Q
Fluide caloporteur haute performance. Supporte une large plage de température d'utilisation et présente une excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation afin de minimiser les phénomènes de craquage et assurer une longue durée de vie de l'huile et des équipements . Applications principales: Pour systèmes de transfert de chaleur en circuit fermé et sans pression avec une plage de température d'huile allant d'environ -10 ° C à max . + 325 ° C. La température de surface des éléments chauffants (température du film d'huile) ne doit pas dépasser + 340 °C				

SPÉCIALITÉS

CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID

	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Spécifications
CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID	36	5.7	n.a.	Emulsion concentrée pour nettoyage et protection contre la corrosion. Conçu pour être dilué dans de l’eau potable, en utilisation sur les surfaces des machines dans les industries alimentaires et les sucreries.
Applications principales: Pour le nettoyage et le rinçage des dépôts sucrés. Pour débloquer les pièces mobiles, vis et boulons qui sont encrassés par des dépôts de sucre. Pour la lubrification des roulements faiblement chargés et les glissières, en particulier là où des dépôts de sucre sont susceptibles de se former. Pour le nettoyage des dépôts de sucre sur les écrans de contrôle.				

GRAISSES

CASSIDA FM GREASE DC 2 | CASSIDA FM GREASE DC SPRAY

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA FM GREASE DC 2	Inorganique	100	11	-10 à +120	2	
CASSIDA FM GREASE DC 2 SPRAY	Inorganique	100	11	-10 à +120	00*	
Graisse en base huile minérale blanche , polyvalente et convenant aussi bien aux applications en contact alimentaire direct et indirect. Large champ d'applications.						
Applications principales: Pour une utilisation en contact direct comme démoulant pour grillades , moules à pain, couteaux , bancs de désossage , billots et autres surfaces dures afin d’empêcher les denrées d’adhérer. La lubrification et la protection des joints, des guides, des paliers et des lames, dans les process ou un contact direct est inévitable en industries pharmaceutiques ou autres environnements propres.						

*sans gaz propulseur

CASSIDA FM GREASE EP 1.5

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA FM GREASE EP 1.5	AlC _x mod.	200	22	-20 à +130 (Pic maxi.: +140)	1.5	
Graisse extrême pression avec savon d’aluminium complexe modifié.						
Applications principales: Lubrification des paliers et roulements fonctionnant à vitesse lente à moyenne et soumis à des charges lourdes ainsi qu’à des chocs de charges. Recommandé pour une utilisation dans les machines nécessitant de fréquents renouvellement de la charge de graisse ou avec une forte consommation.						

GRAISSES

CASSIDA FM GREASE HD 1.5 | 2

	Savon	Viscosité à 40°C [mm²/s]	Viscosité à 100°C [mm²/s]	Plage de température [°C]	Grade NLGI	Code couleur
CASSIDA FM GREASE HD 1.5	AlC _x mod.	550	38	-10 à +140 (Pic maxi.: +150)	1.5	
CASSIDA FM GREASE HD 2	AlC _x mod.	550	38	-10 à +140 (Pic maxi.: +150)	2	
Graisse extrême pression avec savon d’aluminium complexe modifié, pour charges lourdes.						
Applications principales: Lubrification des paliers et roulements fonctionnant à vitesse lente à moyenne et soumis à des charges lourdes ainsi qu’à des chocs de charges. Recommandé pour une utilisation dans les machines nécessitant de fréquents renouvellement de la charge de graisse ou avec une forte consommation.						

Matériel

POMPE À GRAISSES

HD GREASE GUN CASSIDA

Pompe à graisse double levier, garantit une lubrification propre et sûre des organes dans les industries alimentaires. Délivre une grande quantité de graisse par course. L'utilisation de la pompe est facilitée par l'utilisation de cartouches à visser.

La pompe est pré-graissée avec une graisse de qualité alimentaire pour garantir une sécurité maximale.

- Pression jusqu’à 400 bar / 5,800 psi.
- Poignées ergonomiques pour une meilleure préhension.
- Le système twin-lock protège le piston de l’usure et évite que la graisse ne s’échappe de celui-ci.
- Le bouchon de protection permet de ne pas contaminer l’embout de graissage
- Flexible armé et souple pour une meilleure accessibilité aux points de graissage.
- Débit: 1.5 cm³/course.
- Prévu pour cartouches à visser de 500 gr.
- Vidange totale de la cartouche grâce à la forme spéciale du piston.
- Code couleur sur les cartouches pour éviter tout risque de confusions



Les informations contenues dans cette brochure produits sont basées sur l’expérience et le savoir-faire de FUCHS dans le développement et la fabrication de lubrifiants et représente l’état actuel de nos connaissances. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, en particulier une utilisation spéciale, la méthode d’application, l’environnement, le pré-traitement des matériaux, possible contamination externe, etc. Pour ces raisons, des affirmations universelles sur nos produits ne sont pas possibles. Les informations contenues dans cette brochure donnent des lignes directrices, non contraignantes. Aucune garantie expresse ou implicite n’est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée.

Nous vous recommandons donc de consulter un ingénieur technicien FUCHS pour discuter des conditions d’application et des critères de performance des produits avant que le produit soit utilisé. Il est de la responsabilité de l’utilisateur de tester le bon fonctionnement du produit et de l’utiliser à bon escient.

Nos produits sont soumis à une amélioration continue. Nous nous réservons donc le droit de changer notre gamme de produits, leurs procédés de fabrication, ainsi que tous les détails de nos fiches techniques à tout moment et sans avertissement. Avec la publication de cette brochure, toutes les éditions précédentes cessent d’être valables.

Toute forme de reproduction nécessite l’autorisation écrite expresse et préalable de FUCHS.

Des lubrifiants innovants et des techniciens expérimentés

Tout changement de lubrifiant devrait être précédé d'une expertise de l'application en question. Ce n'est qu'après cette expertise que le lubrifiant le plus en adéquation avec l'application peut être trouvé. N'hésitez pas à solliciter nos équipes pour toute question. Nos spécialistes se feront un plaisir de vous accompagner dans vos démarches et de vous présenter notre gamme de produits.



Contact:

