

CASSIDA Мастильні матеріали з харчовим допуском

Інноваційні мастильні матеріали потребують досвідчених інженерів по застосуванню.

Кожній заміні мастильного матеріалу повинна передувати консультація експерта з питань застосування. Тільки в такому випадку можна підібрати оптимальну систему змащення. Досвідчені інженери компанії FUCHS радо допоможуть підібрати продукт для конкретного застосування, а також нададуть консультації стосовно усього асортименту нашої продукції.



Контакт:



Представництво в Україні
ТОВ "Фукс Мастила Україна"
вул. Шевченка, 327а
79069 Львів
+38 (032) 235-08-10/ -12
fuchsua@fuchs.com
www.fuchs.com/ua/uk/

Головний офіс
FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1
67661 Kaiserslautern, Germany
Tel.: +49 6301 32060
cassida@fuchs.com
www.fuchs.com/lubritech

02/2019 2.0

CASSIDA Мастильні матеріали з харчовим допуском

Огляд продуктової
лінійки і застосувань



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE. **FUCHS**

LUBRITECH
Special Application Lubricants

Огляд продуктів CASSIDA

Застосування	Піктограми	Продукти	Переваги
Підшипники – елементи кочення Середні навантаження		CASSIDA GREASE RLS Series	Багатофункціональне мастило для середньонавантажених підшипників, висока адгезія і стійкість до води
		CASSIDA GREASE CLEAR 2	Прозоре багатофункціональне мастило для широкого спектру застосувань
		CASSIDA FM GREASE EP 1.5	Спеціальне напівсинтетичне багатофункціональне EP мастило
Підшипники – елементи кочення Високі навантаження		CASSIDA GREASE EPS Series	Відмінний захист від зносу і корозії
		CASSIDA GREASE GTS 2	Кальцій-сульфонатне мастило для важконавантажених та/або високооберткових підшипників
		CASSIDA FM GREASE EP 1.5	Спеціальне напівсинтетичне багатофункціональне EP мастило
Підшипники – елементи кочення Екстремальні навантаження		CASSIDA GREASE HDS 2	Захист для навантажених чи повільнооберткових підшипників, відмінна стійкість до води
		CASSIDA GREASE GTX 2	Кальцій-сульфонатне мастило для важконавантажених чи повільнооберткових підшипників
Підшипники – елементи кочення Високі температури		CASSIDA GREASE HTS 2	Робоча температура до +200°C (пік +220°C)
		CASSIDA GREASE P 1	
Підшипники – елементи кочення Екстремально високі температури		CASSIDA GREASE FC 1 2	Робоча температура до +300°C Відмінна стійкість до агресивних хімічних сполук
		CASSIDA GREASE LTS 1	Робоча температура до -50°C
Змащення машин для закатування банки і трансмісії Система змащення, Ferrum Система змащення, Total Loss		CASSIDA FLUID GLE Series	Підтримує чистоту системи змащення і захищає від зношення та корозії
		CASSIDA FLUID CR 100	Підтримує чистоту системи змащення і захищає від зношення та корозії
		CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150	Біла мінеральна олива з покращеними експлуатаційними характеристиками для системи змащення Total Loss (необоротних систем)
Верхній підшипник машини для закатування банки (змащення консистентним мастилом)		CASSIDA GREASE RLS 1	Захищає від зносу і корозії
		CASSIDA GREASE GTX 2 GTX 0	Висока стійкість до вимивання водою
Ланцюги та конвеєри		CASSIDA CHAIN OIL Series	Дуже висока адгезія до металевих поверхонь та стійкість до води
		CASSIDA CHAIN OIL LT	Робоча температура до -50°C
		CASSIDA CHAIN OIL SP	Відмінні проникаючі властивості
		CASSIDA CHAIN OIL HTE	Високотемпературна олива для ланцюгів у пекарнях (до +240°C)
		CASSIDA CHAIN OIL HTX XTE	Суспензія Олива для ланцюгів для екстремальних температур (до +300°C)
Компресори – ротаційні, пластинчасті і гвинтові		CASSIDA FLUID CR Series	Продовжені терміни заміни і зменшене зношення деталей; не надає запаху стисненому повітрю
Захист від корозії – багатофункціональні		CASSIDA FLUID CP	Відмінний міжопераційний антикорозійний захист обладнання і деталей
Прямий контакт з їжею – багатофункціональні		CASSIDA FLUID DC Series	ЗН-синтетична олива для застосування при прямому контакті з їжею; як олива-абсорбент при виробництві олії – збільшує % повернення гексану для повторного використання
		CASSIDA FLUID DCE 15	ЗН-синтетична олива, не містить мінеральної оливи, для прямого контакту з їжею
		CASSIDA FLUID DCE SPRAY	ЗН-синтетична олива, не містить мінеральної оливи, для прямого контакту з їжею
		CASSIDA FM FLUID DC Series	ЗН-олива на базі білих мінеральних олив для прямого контакту з їжею
		CASSIDA FM GREASE DC 2	ЗН-мастило на базі білих мінеральних олив для прямого контакту з їжею

CASSIDA: Повністю синтетичні продукти | CASSIDA FM: Напівсинтетичні продукти чи продукти на основі білої мінеральної оливи | Виробництво сертифіковане Організацією NSF за стандартом ISO 21469 | Компоненти, схвалені Управлінням продовольства і медикаментів США на предмет випадкового контакту з їжею | Зареєстровано NSF на міжнародному рівні як клас H1 | Відповідає колишнім вимогам USDA H1 | Сертифіковано для використання у процесах виробництва харчових продуктів Kosher та Halal.

Ця таблиця є лише інструкцією. Зв'яжіться з FUCHS LUBRITECH, щоб підтвердити рекомендації щодо продуктів. Дана брошура була правильною на момент друку. Можливе внесення змін без попередження.

Застосування	Піктограми	Продукти	Переваги
Трансмісія – закрита Козозубі - прямозубі Конічні - черв'ячні		CASSIDA FLUID GL Series	Відмінні протизношувальні властивості; для широкого спектру застосувань
		CASSIDA FLUID WG Series	Спеціальна олива для черв'ячних редукторів, підвищує ККД
		CASSIDA GREASE EPS 00	Відмінна адгезія - зменшує втрати через витікання оливи з редуктора
		CASSIDA GREASE GTX 0	Відмінні адгезійні та протизношувальні властивості – зменшує витікання оливи з редуктора
		CASSIDA FM GEAR OIL Series	Мінеральна трансмісійна олива
Гідравліка (включно пневматика)		CASSIDA FLUID HF Series	Подовжений термін застосування, відмінна фільтрація, чистота системи і довший ресурс обладнання
		CASSIDA FLUID HFS Series	Безперебійна робота, відмінна фільтрація, чистота системи і продовжений ресурс обладнання
		CASSIDA FM HYDRAULIC OIL Series	Мінеральна гідравлічна олива
Промисловий антифриз		CASSIDA COOLANT	Змішувана з водою охолоджувальна рідина з відмінними антикорозійними властивостями
Сервісні продукти у формі аерозолю: ▪ Універсальний проникаючий матеріал ▪ Силіконова рідина ▪ Багатофункціональне мастило ▪ Універсальне PTFE тверде покриття ▪ Антикорозійний засіб ▪ Олива для прямого контакту з їжею ▪ Мастило для прямого контакту з їжею		CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY	Полегшує демонтаж окислених поверхонь, захищає від корозії і заклинювання
		CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY	Швидкосохнучий спрей для змащування „сухою плівкою” стрічкових конвеєрів та легконавантажених механізмів
		CASSIDA GREASE GTS SPRAY	Відмінне змащування та антикорозійні властивості
		CASSIDA PTFE DRY SPRAY	Швидкосохнучий спрей для змащування „сухою PTFE плівкою”
		CASSIDA FLUID CP SPRAY	Відмінний міжопераційний захист від корозії
CASSIDA FLUID DCE SPRAY	ЗН-синтетична олива, без мінеральної оливи, для прямого контакту з їжею		
CASSIDA FM GREASE DC SPRAY	ЗН-мінеральна олива для прямого контакту з їжею		
Монтажні пасти		CASSIDA PASTE AP	Монтажна паста для широкого спектру застосувань, напр., для оптимізації крутного моменту зтяжки різьбових з'єднань з високолегованих сталей, для монтажу і запресовки підшипників, дисків, коліс і болтів
Гранулятори і компактори – корми		CASSIDA GREASE GTX 2	Синтетичне мастило на базі кальцій-сульфонатного комплексу, яке забезпечує подовжений ресурс підшипників
		CASSIDA FM GREASE EP 1.5	Спеціальне напівсинтетичне EP мастило
		CASSIDA FM GREASE HD 2 1.5	Відмінна ефективність – продовжений ресурс підшипників
Холодильний компресор – аміак		CASSIDA FLUID RF 68	Високоякісна холодильна олива, сумісна з аміаком та іншими холодагентами
Ротаційні печі і стерилізатори		CASSIDA GREASE GTX 2	Синтетичне мастило на базі кальцій-сульфонатного комплексу для високонавантажених чи малооберткових підшипників
CASSIDA FM FLUID RC Series	Підтримує чистоту і захищає від зношення і корозії		
Направляючі, шарніри і з'єднання		CASSIDA GREASE HDS 2	Забезпечують продовжений ресурс для навантажених чи низькооберткових підшипників
		CASSIDA GREASE GTX 2	Синтетичне мастило на базі кальцій-сульфонатного комплексу – відмінний захист від корозії
Виробництво цукру		CASSIDA FM SUGAR DISSOLVING FLUID	Усуває клейкі відкладення на обладнанні, що використовується для виробництва цукру, і забезпечує відмінний захист від корозії; для змащення легконавантажених підшипників і направляючих, де можуть формуватись цукрові відкладення
Вакуумні насоси		CASSIDA FLUID VP Series	Подовжені інтервали заміни, хороші низькотемпературні характеристики, відмінні протизношувальні характеристики
Крани, клапани і арматура з ущільненнями		CASSIDA GREASE MD 2	Змащення всіх видів запірної арматури, лічильників води і з'єднань з EPDM (етилен-пропілен-дієн гума) ущільненнями, що використовуються при виробництві води, напоїв і пива, включно з лініями розливу кефір; забезпечує високу стійкість до агресивних хімічних сполук