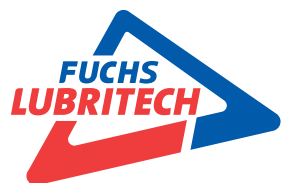




KATALOG PRODUKTÓW



ZASTOSOWANIE	SYMBOL	PRODUKT	CECHY I KORZYŚCI
Łożyska – elementy toczne Standardowe obciążenia		CASSIDA GREASE RLS Grupa CASSIDA GREASE CLEAR 2	Wielozadaniowy smar do normalnie obciążonych łożysk. Dobre własności adhezyjne oraz odporność na wodę. Przezroczysty smar wielozadaniowy do szerokiej gamy zastosowań.
Łożyska – elementy toczne Wysokie naciski		CASSIDA GREASE EPS Grupa CASSIDA GREASE GTS 2	Wysoka ochrona przeciwko zużyciu i korozji. Wielozadaniowy smar (kompleks sulfonianu wapnia) do łożysk pracujących w ekstremalnych warunkach i/lub z wysokimi prędkościami obrotowymi.
Łożyska – elementy toczne Wysokie obciążenia		CASSIDA GREASE HDS 2 CASSIDA GREASE GTX 2	Doskonała ochrona wysokoobciążonych i wolnoobrotowych łożysk ze znakomitą odpornością na wodę. Smar kompleksowy sulfonianu wapnia do wysokoobciążonych i wolnoobrotowych łożysk.
Łożyska – elementy toczne Wysokie temperatury		CASSIDA GREASE HTS 2 CASSIDA GREASE P1	Temperatura stosowania do 200°C (okresowo do 220°C). Temperatura stosowania do 150°C (okresowo do 180°C).
Łożyska – elementy toczne Ekstremalnie wysokie temperatury		CASSIDA GREASE FC 1 · 2	Temperatura stosowania do 300°C. Doskonała odporność na agresywne media.
Łożyska – elementy toczne Niskie temperatury		CASSIDA GREASE LTS 1	Temperatura stosowania do -50°C.
Zamykarki do puszek i przekładnie zębate Zamykarki do puszek – „FERRUM” Układy zamykania puszek – „TLS”		CASSIDA FLUID GLE Grupa CASSIDA FLUID CR 100 FM GEAR OIL TLS 150	Utrzymanie w czystości urządzeń, ochrona przed zużyciem oraz korozją. Utrzymanie w czystości urządzeń, ochrona przed zużyciem oraz korozją. „Biały olej” o doskonałych własnościach do układów traconego oleju.
Główne łożyska toczne zamykarek do puszek (smarowanie smarem)		CASSIDA GREASE RLS 1 CASSIDA GREASE GTX2 · GTX0	Ochrona przed zużyciem oraz korozją. Dobra odporność na wymywanie wodą.
Łańcuchy i przenośniki		CASSIDA CHAIN OIL Grupa CASSIDA CHAIN OIL LT CASSIDA CHAIN OIL SP CASSIDA CHAIN OIL HTE CASSIDA CHAIN OIL HTX	Doskonałe własności adhezyjne do metalowych powierzchni oraz znakomita odporność na wodę. Temperatura stosowania do -50°C. Doskonałe własności penetrujące. Wysokotemperaturowy olej do łańcuchów dla piekarni (do 240°C). Olej do łańcuchów dla ekstremalnych temperatur (do 300°C).
Sprężarki – łopatkowe oraz śrubowe		CASSIDA FLUID CR Grupa	Dłuższe interwały wymian oleju przy mniejszym zużyciu. Nie zmienia zapachu sprężonego powietrza.
Ochrona antykorozyjna, wszechstronne zastosowanie		CASSIDA FLUID CP	Doskonała czasowa ochrona antykorozyjna elementów maszyn oraz przy zabezpieczeniu międzyoperacyjnym.
Bezpośredni kontakt z żywnością – do wielu zastosowań		CASSIDA FLUID DC Grupa FM FLUID DC Grupa	Zarejestrowany jako ciecz do bezpośredniego kontaktu z żywnością – kategoria 3H. Stosowany jako olej absorbcyjny przy produkcji olejów jadalnych – układy pochłaniania heksanu. Zarejestrowany jako ciecz do bezpośredniego kontaktu z żywnością – kategoria 3H.
Przekładnie zamknięte Śrubowe • Walcowe Stożkowe • Ślimakowe		CASSIDA FLUID GL Grupa CASSIDA FLUID WG Grupa CASSIDA GREASE EPS 00 CASSIDA GREASE GTX0 FM GEAR OIL Grupa	Doskonałe przenoszenie obciążeń w szerokiej gamie zastosowań. Specjalny olej do przekładni ślimakowych, zwiększa sprawność przekładni. Doskonałe własności adhezyjne, redukuje wycieki z przekładni. Doskonałe własności adhezyjne oraz własności przenoszenia wysokich obciążeń, redukuje wycieki z przekładni. Opracowany do stosowania w przekładniach zamkniętych.

ZASTOSOWANIE	SYMBOL	PRODUKT	CECHY I KORZYŚCI
Przekładnie otwarte		CASSIDA GREASE HDS 00	Doskonała przyczepność oraz odporność na wodę.
Oleje grzewcze		CASSIDA FLUID DC 32 FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Dobra stabilność termiczna, długie okresy pomiędzy wymianami oleju. Doskonała formuła. Bardzo dobra stabilność termiczna, optymalny czas „żywności” oleju.
Oleje hydrauliczne (również urządzenia pneumatyczne)		CASSIDA FLUID HF Grupa CASSIDA FLUID FL Grupa CASSIDA FLUID HFS Grupa FM HYDRAULIC OIL Grupa	Długa żywotność oleju, doskonała filtrowalność pozwalająca utrzymać czysty układ oraz wydłużoną eksploatację urządzeń. W pełni kompatybilne z istniejącymi elementami układu – łatwe do aplikacji (wdrożeń). Znakomite własności, doskonała filtrowalność pozwalająca utrzymać czysty układ oraz wydłużoną eksploatację urządzeń. Olej hydrauliczny dostosowany do różnych potrzeb.
Ciecze do przemysłowych układów chłodzenia		FM COOLANT	Wodorozcieńczalny płyn z doskonałymi własnościami antykorozyjnymi.
Spray'e dla utrzymania ruchu: • Olej penetrujący ogólnego stosowania • Olej silikonowy • Smar ogólnego stosowania • Wielozadaniowy środek smarny PTFE • Ciecz antykorozyjna • Smar do bezpośredniego kontaktu z żywnością	 	CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA PTFE DRY SPRAY CASSIDA FLUIDE CP SPRAY FM GREASE DC SPRAY	Ułatwia demontaż zabezpieczonych połączeń, zapobiega powstawaniu korozji oraz zapiečeniom. Szybko wysychający środek pozostawiający „suchy film smarny”, do pasków przenośników i lekko obciążonych urządzeń. Doskonałe własności smarne i ochrona antykorozyjna. Szybkoschnący środek w sprayu zapewniający suchy film smarny z PTFE. Doskonała masowa ochrona antykorozyjna. Smar 3H oparty na białym oleju mineralnym do aplikacji z bezpośrednim kontaktem z żywnością.
Pomoc w utrzymaniu ruchu		CASSIDA PASTE AP	Pasta montażowa – szeroki obszar zastosowań, np. połączenia ze stali wysokostopowych do optymalizacji momentu dokręcania, montaż i osadzanie łożysk, dysków, kół, oraz sworzni.
Prasy granulatu oraz kompaktory – karma dla zwierząt		CASSIDA GREASE GTX 2 FM GREASE HD 2 · 1.5	Syntetyczny smar na kompleksie sulfonianu wapnia, doskonałe własności, wydłużona żywotność łożysk. Znakomite własności – wydłużona żywotność łożysk.
Sprężarki zębne – amoniak		CASSIDA FLUID RF Grupa	Wysokojakościowy olej, kompatybilny z amoniakiem oraz innymi podobnymi czynnikami zębnymi.
Piece obrotowe oraz sterylizatory		CASSIDA FLUID GTX2 FM FLUID RC 150-220	Smar kompleksowy sulfonianu wapnia do wysokoobciążeniowych oraz wolnoobrotowych łożysk. Utrzymują elementy w czystości oraz chronią przed zużyciem i korozją.
Prowadnice, dźwignie oraz sworznie		CASSIDA GREASE HDS 2 CASSIDA GREASE GTX 2	Ochrona dla mocno obciążonych, wolnoobrotowych łożysk celem wydłużenia eksploatacji urządzeń. Smar kompleksowy sulfonianu wapnia – doskonała ochrona korozyjna
Czyszczenie pozostałości cukrowych		FM SUGAR DISSOLVING FLUID	Czyszczenie z pozostałości cukrowych urządzeń przy przetwórstwie cukru oraz zapewnienie ochrony antykorozyjnej. Do smarowania lekko obciążonych łożysk i prowadnic w miejscach, gdzie osadzają się pozostałości cukru.
Pompy próżniowe		CASSIDA FLUID VP Grupa	Wydłużone okresy wymian oleju, dobre własności niskotemperaturowe. Znakomite własności przeciwartarciowe.
Zawory oraz armatura		CASSIDA GREASE MD 2	Smarowanie różnego rodzaju zaworów, przepływomierzy oraz armatury z uszczelnieniami z EPDM (Etylo-Propylenowo-Dienowe-Monomery), stosowanych przy wodzie, napojach oraz piwie, włączając zawory napełniania beczek. Zapewnia wysoką odporność na chemikalia.

CASSIDA: Pełnosyntetyczne produkty

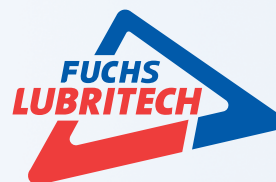
FM: Produkty półsyntetyczne lub oparte na „białych” olejach mineralnych

Jednostki produkcyjne certyfikowane przez NSF zgodnie z ISO 21 469.
Półprodukty zatwierdzone przez US FDA do incydentalnego kontaktu z żywnością. Zarejestrowane przez NSF International jako klasa H1.

Spełniają poprzednie wymagania USDA H1.
Certyfikowane do procesów produkcyjnych przez Kosher oraz Halal.

CASSIDA

Środki smarne dla przemysłu spożywczego



FUCHS Członek grupy
FUCHS PETROLUB SE

CASSIDA
food grade lubricants

FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

ul. Kujawska 102, 44-101 Gliwice
tel. +48 32 40 12 200
fax +48 32 40 12 255
e-mail: gliwice@fuchs-oil.pl
www.fuchs-oil.pl

