Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

CASSIDA GREASE LTS 1

Synthetisch laagtemperatuur vet voor de voedingsindustrie

Omschrijving

CASSIDA GREASE LTS 1 is een laag temperatuur vet voor de voedingsmiddelenindustrie op basis van een aluminiumcomplex indikker en synthetische basisolie. CASSIDA GREASE LTS 1 wordt gekenmerkt door laagtemperatuur eigenschappen, weerstand tegen veroudering en water, mechanische stabiliteit en bescherming tegen corrosie en slijtage.

CASSIDA GREASE LTS 1 is geregistreerd bij NSF International als "Nonfood Compounds / Lubricants" van klasse H1 (smeermiddelen die incidenteel in contact kunnen komen met voedsel in gespecificeerde lage concentraties) in overeenstemming met FDA CFR 21 § 178.3570 en gecertificeerd door NSF in overeenstemming met DIN EN ISO 21469 (hygiënevereisten voor smeermiddelen met incidenteel productcontact). FLG ziet er nauwlettend op toe dat aan de kwaliteits- en hygiënevereisten conform ISO 9001 en ISO 21469 wordt voldaan op alle productieniveaus van onze food-grade producten, in alle betrokken faciliteiten en fabrieken en door alle betrokken werknemers.

Het bedrijfstemperatuurbereik van CASSIDA GREASE LTS 1 is -50 tot +100 °C.

Toepassing

CASSIDA GREASE LTS 1 is speciaal ontwikkeld voor de volgende toepassing(en):
- Rol- en glijlagers

Gewrichten
Geleidingen
- Centrale smeersystemen

Corrosiebescherming voor oppervlaktebehandeling

Voordelen

- Zeer goede eigenschappen bij lage temperaturen
- Uitstekende slijtagebescherming.
- Zeer goede waterbestendigheid
- Zeer goede mechanische stabiliteit
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Goede hechtingseigenschappen

Goedkeuringen

- NSF Reg. No.: 144714
- NSF ISO 21469
- NSF H1
- Kosher
- Halal

NSF Nonfood Compounds H1 Registered, ISO 21469 Certified

KF

Halal Certification Services حلال HALAL CERTIFIED

Opslag condities

Alle foodgrade smeermiddelen moeten gescheiden van andere smeermiddelen, chemische stoffen en voedingsmiddelen en uit direct zonlicht of andere warmtebronnen worden bewaard. Na opening van de verpakking moet het product binnen 2 jaar, maar niet later dan 3 jaar na de productiedatum worden gebruikt.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Notities

Veiligheids- en verwijderingsinstructies zijn te vinden in het actuele veiligheidsinformatieblad.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

TYPISCHE KENMERKEN

Type verdikkingsmiddel		aluminiumcomplex
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D7042	20 mm²/s
Kleur		kleurloos/geel
Structuur		glad
NLGI-klasse	DIN 51818	1
Druppelpunt	DIN ISO 22286	≥ 240 °C
Gewerkte penetratie WP60	DIN ISO 2137	310-340 1/10 mm
Stroomdruk bij -25 °C	DIN 51805-2	300 hPa
Stroomdruk bij -35 °C	DIN 51805-2	475 hPa
Stroomdruk -40 °C	DIN 51805-2	700 hPa
Temperatuurbereik	LV0124	-50/+100 °C
Temperatuurbereik, op korte termijn tot		+110 °C

LV / FLV = FUCHS laboratoriumtestprocedure

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

De gegevens in deze productinformatie zijn gebaseerd op de ervaring en knowhow van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA bij de ontwikkeling en productie van smeermiddelen en vertegenwoordigt de huidige stand van de techniek. De prestaties van onze producten kunnen worden beïnvloed door een reeks factoren, met name het specifieke gebruik, de toepassingsmethode, de operationele omgeving, de voorbehandeling van componenten, mogelijke externe vervuiling, enz. Om deze redenen zijn universeel geldige verklaringen over de functie van onze producten niet mogelijk. Onze producten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen / ruimtevaartuigen of hun componenten, tenzij dergelijke producten worden verwijderd voordat de componenten in het vliegtuig / ruimtevaartuig worden gemonteerd. De informatie in deze productinformatie vertegenwoordigt algemene, niet-bindende richtlijnen. Er wordt geen expliciete of impliciete garantie gegeven met betrekking tot de eigenschappen van het product of de geschiktheid voor een bepaalde toepassing. We raden u daarom aan een toepassingsingenieur van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA te raadplegen om de toepassingsvoorwaarden en de prestatiecriteria van de producten te bespreken voordat het product wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de functionele geschiktheid van het product te testen en het met de juiste zorg te gebruiken. Onze producten worden continu verbeterd. We behouden daarom het recht om ons productprogramma, de producten en hun fabricageprocessen en alle details van onze productinformatiebladen op elk moment en zonder waarschuwing te wijzigen, tenzij anders bepaald in klantspecifieke overeenkomsten. Met de publicatie van deze productinformatie vervallen alle voorgaande edities. Elke vorm van reproductie vereist uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA.

© FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO