Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

CASSIDA GREASE HDS 2

Synthetisch EP vet voor de voedingsindustrie

Omschrijving

CASSIDA GREASE HDS 2 is een EP vet voor de voedingsmiddelenindustrie op basis van een aluminiumcomplex indikker en synthetische basisolie. CASSIDA GREASE HDS 2 wordt gekenmerkt door draagvermogen, verouderings- en waterbestendigheid, mechanische stabiliteit en corrosiebescherming. CASSIDA GREASE HDS 2 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 HDS 2 is -30 tot +120 °C.

Toepassing

CASSIDA GREASE HDS 2 is speciaal ontwikkeld voor de volgende toepassing(en):
- Rol- en glijlagers

Gewrichten
Geleidingen
Sterk belaste en/of schokbelaste aandrijvingen
Geleiderails
Lossings- en montagevet
Corrosiebescherming voor oppervlaktebehandeling

Voordelen

- Uitstekende belastbaarheid (EP)
- Zeer goed bestand tegen koud en warm water
- Zeer goede mechanische stabiliteit
- Goede bescherming tegen corrosie.
- Goede hechtingseigenschappen

Specificaties

- DIN 51825: KPHC 2 K-30
- ISO 12924: ISO-L-XC (F) CEB 2

Goedkeuringen

- NSF Reg. No.: 144712
- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

FUCHS Aanbevelingen

- DIN 51825: KPHC 2 K-30

NSF Nonfood Compounds H1 Registered, ISO 21469 Certified

KF

Halal Certification Services حلال HALAL CERTIFIED

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

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.

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	800 mm²/s
Viscositeit van de basisolie bij 100 °C	ASTM D7042	67 mm²/s
Kleur		wit
Structuur		kleverig, glad
NLGI-klasse	DIN 51818	2
Druppelpunt	DIN ISO 22286	≥ 240 °C
Gewerkte penetratie WP60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Temperatuurbereik	LV0124	-30/+120 °C
Temperatuurbereik, op korte termijn tot		+140 °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