Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

CASSIDA GREASE MD 2

Siliconenvet voor de voedingsindustrie

Omschrijving

CASSIDA GREASE MD 2 is een vet voor de voedingsmiddelenindustrie op basis van polytetrafluorethyleen (PTFE) en siliconenolie.

CASSIDA GREASE MD 2 wordt gekenmerkt door hoog- en laagtemperatuur eigenschappen, bestendigheid tegen zuren en basen, bierschuimneutraliteit en compatibiliteit met elastomeren.

CASSIDA GREASE MD 2 is geregistreerd bij NSF International als "Nonfood Compounds / Lubricants" van klasse H1 (smeermiddelen die incidenteel in contact kunnen komen met voedingsmiddelen bij gespecificeerde lage concentraties) in overeenstemming met FDA CFR 21 § 178.3570.

Het bedrijfstemperatuurbereik van CASSIDA GREASE MD 2 is -40 tot +200 °C.

Toepassing

CASSIDA GREASE MD 2 is speciaal ontwikkeld voor de volgende toepassing(en):

Kranen
Afsluiters
Schroefdraad
Afdichtingen
Sterilisatoren

Voordelen

- Zeer goed bestand tegen koud en warm water en waterdamp (stoom)
- Goede hechtingseigenschappen
- Bierschuimneutraal
- Uitstekende kunststof- en elastomeercompatibiliteit
- Minerale olie vrije formulatie.

Goedkeuringen

- NSF Reg. No.: 144806
- NSF H1
- Kosher
- Halal
- WRAS (UK Water Regulations Advisory Scheme Ltd.)

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		PTFE
Viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D7042	650 mm²/s
Viscositeit van de basisolie bij 100 °C	ASTM D7042	250 mm²/s
Kleur		wit
Structuur		glad
NLGI-klasse	DIN 51818	2-3
Druppelpunt	DIN ISO 22286	zonder
Gewerkte penetratie WP60	DIN ISO 2137	255-275 1/10 mm
Temperatuurbereik	LV0124	-40/+200 °C
Temperatuurbereik, op korte termijn tot		+250 °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