Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

CASSIDA SILICONE FLUID

Universeel toepasbare siliconenolie voor de voedingsindustrie

Omschrijving

CASSIDA SILICONE FLUID is een volledig synthetisch smeermiddel van hoge kwaliteit op basis van siliconenolie, dat speciaal is ontwikkeld voor transportbanden, langzaam draaiende machines en kleine, langzaam lopende lagers en assen in de voedingsmiddelenindustrie. Het is gebaseerd op synthetische basisoliën die voldoen aan de strenge eisen van de voedingsindustrie. Gecertificeerd door NSF volgens ISO 21469 en geregistreerd door NSF (klasse 3H) voor toepassingen voor direct contact met voedsel en (klasse H1) voor toepassingen met incidenteel contact met voedsel. Vervaardigd volgens de FLG-kwaliteitsnormen in faciliteiten waar HACCP en GMP zijn geïmplementeerd en die een integraal onderdeel vormen van de kwaliteits- en hygiënebeheersystemen volgens ISO 9001 en ISO 21469.

Toepassing

Geschikt voor langzaam lopende machines, lagers en assen. CASSIDA SILICONE FLUID kan worden gebruikt in transportbanden.

Voordelen

- Bedrijfstemperatuurbereik: -40 °C tot +200 °C
- Maximale bedrijfstemperatuur op korte termijn: +220 °C
- Uitstekende hechting resulteert in minimale spin-offverliezen en een goede weerstand tegen warm en koud water.
- Laat een droge smeerfilm achter
- Voorkomt dat rubberen afdichtingen uitdrogen en breken
- Geur- en smaakloos
- Waterafstotend
- Geschikt voor metalen/niet-metalen of niet-metalen/niet-metalen oppervlakken

Specificaties

- NSF-registratienummer 144681
- NSF 3H
- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Opslag condities

Alle smeermiddelen voor de voedingsindustrie moeten gescheiden van andere smeermiddelen, chemicaliën en levensmiddelen worden bewaard en tegen direct zonlicht of andere warmtebronnen worden beschermd. De minimale houdbaarheid is 5 jaar vanaf de productiedatum. Na het openen van de containers moeten voldoende voorzorgsmaatregelen worden genomen om het binnendringen van stof, vuil, water enz. te

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

voorkomen en moet de inhoud daarom snel worden opgebruikt. De juiste opslag van ongeopende originele verpakkingen, die niet zijn blootgesteld aan zonlicht of regen, is vereist. Opslagtemperatuur tussen 0 °C en +30 °C.

Notities

Compatibel met de verven, elastomeren en afdichtingen die normaal in de voedingsmiddelenindustrie 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

TYPISCHE KENMERKEN

Basisolie		SYN
Kinematische viscositeit bij 40 °C	DIN EN ISO 3104	270 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100 °C	DIN EN ISO 3104	113 mm²/s
Dichtheid bij 15 °C	DIN 51757	970 kg/m³
Vlampunt volgens Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	>300 °C
Druppelpunt	DIN EN ISO 3016	-48 °C
Kleur		Kleurloos

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