Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

CASSIDA CHAIN OIL LT

Synthetisch kettingsmeermiddel voor lage temperaturen voor de voedingsindustrie

Omschrijving

CASSIDA CHAIN OIL LT is een volledig synthetisch kettingsmeermiddel van hoge kwaliteit dat speciaal is ontwikkeld voor transporteenheden in snelvriezers in de voedingsmiddelenindustrie. Het bestaat uit synthetische basisoliën en geselecteerde additieven die voldoen aan de strenge eisen van de voedingsindustrie. Gecertificeerd door NSF volgens ISO 21469 en geregistreerd door NSF (klasse H1) voor toepassingen met incidenteel contact met voedsel (contact van het smeermiddel met het voedsel kan niet volledig worden uitgesloten). Productie volgens de FLG-kwaliteitsnormen in faciliteiten waar HACCP en GMP een integraal onderdeel zijn van de kwaliteits- en hygiënebeheersystemen volgens ISO 9001 en ISO 21469.

Toepassing

Voor transporteenheden in snelvriezers. Voor de smering van metaal/metaal en metaal/keramische contacten Geschikt voor glijlagers en rollagers, maar ook voor glijbanen, kettingen, verbindingen en rolaandrijvingen. Voor een nog eenvoudigere toepassing raden we CASSIDA CHAIN OIL LT SPRAY aan.

Voordelen

- Bedrijfstemperatuurbereik: -50 °C tot +140 °C
- Maximale bedrijfstemperatuur op korte termijn: -60 °C
- Breed toepassingsbereik bij temperaturen, zeer goede eigenschappen bij lage temperaturen
- Uitstekende hechting, minimale spin-off
- Uitstekende waterafscheidingscapaciteit, geen vorming van schadelijke emulsies
- Zeer goede slijtagebeschermingseigenschappen zorgen voor een lange levensduur van het systeem en verlagen de onderhoudskosten
- Zeer goed viscositeit-temperatuurgedrag
- Goede corrosiebescherming
- Voorkomt de vorming van schadelijke oxidatieproducten bij verhoogde temperaturen
- Geur- en smaakloos

Specificaties

- NSF-registratienummer 144682
- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

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 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 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 verven, elastomeren en afdichtingen die veel worden gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie.

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
ISO VG	DIN ISO 3448	32
Kinematische viscositeit bij 40 °C	DIN EN ISO 3104	32 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100 °C	DIN EN ISO 3104	6.5 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	160
Dichtheid bij 15 °C	DIN 51757	831 kg/m³
Vlampunt volgens Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	>210 °C
Druppelpunt	DIN EN ISO 3016	< -60 °C
Kleur		Kleurloos tot licht gelig

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

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

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