Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150

Speciale, emulgerende, industriële tandwielolie van EP op basis van witte olie voor de voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Omschrijving

CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150 is een hoogwaardige, emulgerende speciale tandwielolie met EP-eigenschappen, die speciaal is ontwikkeld voor bliknaaimachines in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150 is gebaseerd op geselecteerde basisoliën en additieven die voldoen aan de strenge eisen van de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. 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). De producten worden vervaardigd volgens de FLG-kwaliteitsnormen in faciliteiten waar kwaliteits- en hygiënevereisten worden geïmplementeerd in overeenstemming met ISO 21469. CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150 heeft een hoge verouderings- en temperatuurstabiliteit, een goed viscositeit-temperatuurgedrag en kan daarom worden gebruikt in het temperatuurbereik (afhankelijk van de viscositeitsklasse en de toepassingsomstandigheden) van 0 °C tot 110 °C.

Voordelen

- Uitstekende bescherming tegen slijtage
- Hoge weerstand tegen oxidatie en veroudering - zelfs bij hogere temperaturen
- Geur- en smaakloos
- Zeer goed viscositeit-temperatuurgedrag
- Voor de voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Specificaties

- NSF-registratienummer 144717
- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51517-3: CLP

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

Toepassing

CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150 is met name geschikt voor roterende bliknaaimachines die worden gebruikt met een verliessmeersysteem. Geschikt voor circulatiesmeersystemen waar verontreiniging met water of dranken/vruchtensappen mogelijk is, evenals extractiemachines voor citroensap. Kan worden gebruikt voor transportkettingen en aandrijvingen. Piektemperaturen tot 120 °C zijn gedurende korte perioden toegestaan voor CASSIDA FM GEAR OIL TLS 150.

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 elastomeren en afdichtingen op basis van polyurethaan en tweecomponenten epoxycoatings.

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

ISO VG	DIN ISO 3448	150
Kinematische viscositeit bij 40 °C	DIN EN ISO 3104	150 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100 °C	DIN EN ISO 3104	15.4 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	104
Dichtheid bij 15 °C	DIN 51757	873 kg/m³
Vlampunt volgens Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	263 °C
Druppelpunt	DIN EN ISO 3016	-12 °C
Aanzicht		helder en doorzichtig
Kleur (ASTM)	DIN ISO 2049	0,0
Slijtvermogen FZG A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	> 12

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