Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

CASSIDA FLUID CRE 46

Geavanceerd synthetisch smeermiddel voor schroefcompressoren voor voedselproductiemachines, buitengewone thermische oxidatieve stabiliteit

Omschrijving

CASSIDA FLUID CRE 46 is een volledig synthetische, hoogwaardige compressorolie met uitzonderlijke thermo-oxidatieve stabiliteit, die speciaal is ontwikkeld voor schroef- en rotatiecompressoren in de voedingsmiddelenindustrie. Het bestaat uit synthetische basisoliën en speciaal geselecteerde innovatieve additieven die voldoen aan de strenge eisen van de voedingsindustrie en tegelijkertijd langere verversingsintervallen mogelijk maken. 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. Vervaardigd volgens 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. CASSIDA FLUID CRE 46 biedt talloze mogelijkheden om de bedrijfskosten te verlagen: uitstekende wrijvingseigenschappen voor energiebesparingen, verbeterde luchtzuiverheid in de fabriek dankzij de lage volatiliteit, wat de veiligheid van de geproduceerde producten verbetert, en een lager algemeen smeermiddelverbruik dankzij een toonaangevende levensduur van maximaal 8.000 uur onder gedefinieerde omgevingsomstandigheden. De CASSIDA FLUID CRE 46 stelt nieuwe normen op het gebied van betrouwbaarheid, duurzaamheid en levensduur. Het is ontwikkeld om de prestaties van smeermiddelen en de inzetbaarheid van machines naar een nieuw niveau te tillen.

Toepassing

CASSIDA FLUID CRE 46 wordt aanbevolen voor gebruik in schroef- en schottencompressoren, maar ook voor glijlagers en antifrictielagers en voor algemene smering, waaronder lichte versnellingsbakken.

Voordelen

- Zeer lange olieverversingsintervallen dankzij uitzonderlijk hoge thermische en oxidatieve stabiliteit
- Lage neiging tot schuimvorming
- Verhoogde thermische stabiliteit
- Goede corrosiebescherming
- Zeer goed viscositeit-temperatuurgedrag
- Goede eigenschappen bij lage temperaturen
- Laag olieverbruik door lage verdampingsverliezen
- Lage reactiviteit met verontreinigingen in het systeem en dus langere levensduur, zelfs onder moeilijke omgevingsomstandigheden

Specificaties

- NSF H1
- NSF-registratienummer 169118
- 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 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 minerale oliebestendige verven, elastomeren en afdichtingen.

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	46
Kinematische viscositeit bij 40 °C	DIN EN ISO 3104	46 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100 °C	DIN EN ISO 3104	7.9 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	143
Dichtheid bij 20 °C	DIN 51757	856 kg/m³
Vlampunt volgens Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	250 °C
Druppelpunt	DIN EN ISO 3016	-45 °C
Demulgeerbaarheid bij 54 °C	DIN ISO 6614	5 min
Slijtvermogen FZG A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	12
RPVOT	ASTM D2272	>1300 min

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