Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

CASSIDA FLUID VP

Synthetische vacuümpompoliën voor gebruik in de voedingsindustrie

Omschrijving

CASSIDA FLUID VP zijn volledig synthetische vacuümpompoliën van hoge kwaliteit die speciaal zijn ontwikkeld voor de voedingsindustrie. Ze bestaan 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). 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.

Toepassing

Vacuümpompen die middelmatig vacuüm produceren

Voordelen

- Uitstekende slijtagebeschermende eigenschappen
- Goede lucht- en waterafscheidingscapaciteit
- Lage neiging tot schuimvorming
- Geur- en smaakloos
- Goede corrosiebescherming
- Hoge verouderings- en oxidatiestabiliteit, zelfs bij hoge temperaturen, verlenging van de olieverversingsintervallen mogelijk
- Zeer goed viscositeit-temperatuurgedrag
- Goede eigenschappen bij lage temperaturen tot -40 °C

Specificaties

NSF-registratienummers:
CASSIDA FLUID VP 68:145432 CASSIDA FLUID VP 100:144703

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506: VBL, VCL, VDL
- ISO 6743-3 DAA, DAB, DVA, DVB, DVC, DVD

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 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
CASSIDA FLUID VP

Methode	Norm	CASSIDA FLUID VP 68	CASSIDA FLUID VP 100
ISO VG	DIN ISO 3448	68	100
Kinematische viscositeit bij 40 °C	DIN EN ISO 3104	68 mm²/s	100 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100 °C	DIN EN ISO 3104	9.5 mm²/s	13.9 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	133	140
Dichtheid bij 15 °C	DIN 51757	837 kg/m³	841 kg/m³
Vlampunt volgens Cleveland (COC)	DIN EN ISO 2592	270 °C	275 °C
Druppelpunt	DIN EN ISO 3016	-60 °C	-54 °C
Kleur		Colourless to slightly yellowish	Kleurloos tot licht geel
Bedrijfstemperatuurbereik (piektemperatuur op korte termijn)	FLV 0124	-45 to 120 (140) °C	-40 tot 120 (140) °C
Dampspanning bij 150 °C	ASTM D2879	<0,11 hPa	<0,23 hPa
Geen verdampingsverlies bij 250 °C/1 uur	DIN 51581-1	<2,0 %	<1,9 %

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