

CASSIDA FLUID GL Serien

Syntetiska växellådsoljor för användning inom livsmedelsindustrin

Produktbeskrivning

CASSIDA FLUID GL serien är högpresterande, slitageskyddande växellådsoljor specifikt utvecklade för smörjning av slutna växellådor inom livsmedelsindustrin samt vid tillverkning av förpackningar till livsmedel. Produkterna är baserade på en blandning av syntetiska basoljor och speciella tillsatsmedel utvalda för att möta de hårda kraven inom livsmedelsindustrin. Certifierade av NSF enligt ISO 21469 och registrerade som NSF H1, för användning där det finns potential för tillfällig kontakt med livsmedel. Producerade enligt FLT kvalitetsstandarder, i anläggning där HACCP revision och Good Manufacturing Practice (GMP) har implementerats och bildar del av kvalitets- och hygiensystemen ISO 9001 och ISO 21469.

Användningsområden

CASSIDA FLUID GL serien rekommenderas för smörjning av slutna växellådor inom livsmedelsindustrin samt i utrustning vid tillverkning av förpackningar till livsmedelsindustrin.

Produkterna är kompatibla med de elastomerer, packningar, tätningar och färger som normalt används i smörjsystem för maskiner inom livsmedelsindustrin.

Egenskaper och fördelar

- Mycket bra oxidationsstabilitet vid hög temperatur
- Produktens formulering ger överlägsen smörjning under de allra flesta driftsförhållanden.
- Utmärkta EP-egenskaper vilket gör produkten lämplig för snäckväxlar med stål/ stål och stål/ brons material
- Neutral lukt och smak
- Högt viskositetsindex vilket ger låg variation i viskositet vid ändring av temperatur

Certifieringar och specifikationer

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL (GL 150, 220) ,VCL (GL 150)
- ISO 12925-1:2018 (CTPR)
- DIN 51517 CLP

CASSIDA FLUID GL Serien

Hantering och förvaring

Undvik hudkontakt. Rengör med tvål och vatten vid hudkontakt. Lämna begagnad olja till en miljöstation eller motsvarande. Säkerhetsdatablad finns på www.fuchs.com/se eller vid förfrågan.

Alla smörjmedel av livsmedelskvalitet bör förvaras separerat från andra smörjmedel, kemiska ämnen och livsmedel och ur direkt solljus eller andra värmekällor. Förvara mellan 0°C och +40°C. Förutsatt att produkten har varit lagrad under dessa förhållanden rekommenderar vi att produkten används inom 5 år från tillverkningsdatumet eller 2 år från att förpackningen öppnas.

Typiska data

		Värde				
Egenskaper	Metod	150	220	320	460	680
NSF reg nr.	-	144689	144690	144691	144692	144693
Densitet	ISO 12185	845 kg/m ³	847 kg/m ³	852 kg/m ³	855 kg/m ³	858 kg/m ³
Flampunkt	ISO 2592	268°C	276°C	278°C	270°C	286°C
Lägsta flyttemperatur	ISO 3016	-54°C	-48°C	-45°C	-45°C	-39°C
Kin. viskositet vid 40°C	ISO 3104	150 mm ² /s	220 mm ² /s	320 mm ² /s	460 mm ² /s	680 mm ² /s
Kin. viskositet vid 100°C	ISO 3104	18,9 mm ² /s	25 mm ² /s	33,4 mm ² /s	43,8 mm ² /s	58,6 mm ² /s
Viskositetsindex	ISO 2909	143	143	147	148	152
Temperaturområde	LLS 134	-45 (- 40, GL 220) till +140°C Kortvarigt +150°C		-35 till +140°C Kortvarigt +150°C		-30 till +140°C Kortvarigt +150°C
FZG-test A78.3/9090	ISO 14635-1	>12	>12	>12	>12	>12
Failure load stage						

LLS= LUBRITECH Laboratory Specification

Informationen i denna produktinformation är baserad på FUCHS erfarenhet och kunskap gällande utveckling och produktion av smörjmedel och representerar den senaste tekniken. Prestandan hos våra produkter kan påverkas av en serie av faktorer, speciellt den specifika användningen, applikationsmetoden, omgivande driftsmiljö, förbehandling av komponenten, tänkbar extern kontaminering etc. Av denna anledning, så är det inte möjligt att göra generella uttalanden om våra produkters funktion. Informationen i denna produktinformation representerar generella, icke bindande anvisningar. Ingen garanti, uttryckt eller underförstått ges om produktens egenskaper eller dess lämplighet för någon angiven applikation.

Vi rekommenderar därför att ni konsulterar en FUCHS applikationsingenjör för att diskutera driftsförhållanden och prestandakrav för produkterna innan produkten används. Det är användarens ansvar att testa den funktionella lämpligheten gällande produkten och använda den med motsvarande omsorg.

Våra produkter genomgår ständiga förbättringar. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra vårt produktprogram, produkterna och deras tillverkningsprocesser samt alla detaljer i våra produktblad när som helst och utan förvarning, om inte annat föreskrivs i kundspecifika avtal. I och med offentliggörandet av denna produktinformation så upphör alla tidigare utgåvor att gälla.

Alla former av reproduktion kräver föregående skriftliga tillstånd från FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB.

© FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB. Alla rättigheter förbehållna.