

CASSIDA GREASE RLS serien

Helsyntetiska smörjfett för användning inom livsmedelsindustrin

Produktbeskrivning

CASSIDA GREASE RLS 000, 00, 0, 1 och 2 är specifikt utvecklade smörjfett för användning i maskinell utrustning inom livsmedelsindustrin samt vid tillverkning av förpackningar till livsmedel. Produkterna är baserade på aluminiumkomplexförtjockare, helsyntetiska 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

- Lätt belastade växellådor smorda med smörjfett (RLS 000/ 00/ 0)
- Automatiska , centralsmörjssystem (RLS 000/ 00/ 0) samt (RLS 1/ 2)
- Glid-och rullager (RLS 1/ 2)
- Kapslade industriella växellådor (RLS 1/ 2)
- Leder, länkar och glidbanor och många andra användningsområden (RLS 1/ 2)

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

Egenskaper och fördelar

- Lång drifttid
- Mycket goda slitageskyddande egenskaper
- Utmärkt vattenresistens
- Excellent oxidationsstabilitet och mekanisk stabilitet
- Utmärkta korrosionsskyddande egenskaper
- Mycket goda vidhäftande egenskaper
- Neutral lukt och smak

Certifikat och specifikationer

- NSF H1
- NSF ISO 21469 (ej RLS 000)
- Kosher
- Halal (ej RLS 000)



Slutna växellådor



Rullager



Burkfyllning,
sterilisatorer



Partner program



NSF registrerad

CASSIDA GREASE RLS serien

Hantering och förvaring

Undvik hudkontakt. Rengör med tvål och vatten vid hudkontakt. Lämna begagnat smörjfett 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 3 år från tillverkningsdatumet eller 2 år från att förpackningen öppnas.

Typiska data

Egenskaper	Metod	Värde		
		RLS 000	RLS 00	RLS 0
NSF reg nr.	-	144802	144705	144704
Färg	-	Vit	Vit	Vit
NLGI	DIN 51818	000	00	0
Förtjockningsmedel	-	Aluminiumkomplex		
Penetration, +25°C bearbetad 60 slag	ISO 2137	500-540 mm/10	400-430 mm/10	355-385 mm/10
Kin. basoljeviskositet vid 40°C	ISO 3104	100 mm²/s	100 mm²/s	150 mm²/s
Kin. basoljeviskositet vid 100°C	ISO 3104	-	13,4 mm²/s	18 mm²/s
Temperaturområde	LLS 134	-50 till +100°C	-45 till +100°C	-40 till +100°C
kortvarigt till		+120°C	+120°C	+120°C
DIN klassificering	DIN 51502	-	GP HC 00 G-40	GP HC 0 G-40
ISO klassificering	ISO 6743-9	-	L-XEBEA 00	L-XDBEA 0

LLS= LUBRITECH Laboratory Specification

Typiska data

Egenskaper	Metod	Värde	
		RLS 1	RLS 2
NSF reg nr.	-	144706	144707
Färg	-	Vit	Vit
NLGI	DIN 51818	1	2
Förtjockningsmedel	-		
Penetration, +25°C bearbetad 60 slag	ISO 2137	310-340 mm/10	355-385 mm/10
Kin. basoljeviskositet vid 40°C	ISO 3104	150 mm²/s	150 mm²/s
Kin. basoljeviskositet vid 100°C	ISO 3104	18 mm²/s	18 mm²/s
Temperaturområde	LLS 134	-40 till 120°C	-35 till +120°C
kortvarigt till		+140°C	+140°C
DIN klassificering	DIN 51502	KP HC 1 K-40	KP HC 2 K-30
ISO klassificering	ISO 6743-9	L-XDCEA 1	L-XCCEA 2

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.