

ESCA GREASE CA 2 400

H1 Food Grade calciumsulfonaatvet

212610/01.21

Rev. 2

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

ESCA GREASE FG-CA 2-400 is een hoge prestatie PAO-gebaseerd, calciumsulfonaat verdikt vet. Het is ontwikkeld voor het leveren van een onovertroffen weerstand tegen extreme drukken. ESCA GREASE CA 2 400 is corrosiebeschermend bij toepassingen in de voedsel-, voeder- en farmaceutische industrieën.

ESCA GREASE FG-CA 2-400 voldoet aan de vereisten van FDA 21 CFR 178.3570 en is H1-geregistreerd voor processen waarbij incidenteel contact met voedsel kan optreden. Alle producten met de ESCA H1-registratie worden vervaardigd volgens ISO 21469: 2006 dat de HACCP- en GMP-programma's van de producenten ondersteunt. ESCA H1-smeermiddelen bevatten geen ingrediënten van dierlijke oorsprong of genetisch gemodificeerde producten en zijn KOSHER en HALAL gecertificeerd.

VOORDELEN

- Hoog draagvermogen
- Uitzonderlijke mechanische en thermische stabiliteit, zelfs in aanwezigheid van water en warmte
- Extreme weerstand tegen water en zelfs zoutnevel
- Hoge corrosiebescherming
- Weerstand tegen schokbelasting
- Verlengde levensduur

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

21 CFR 172.878 : 3H

HALAL

KOSHER

ESCA GREASE CA 2 400

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Kleur	-	-	Beige
NLGI-graad	-	ASTM D 217	2
Viscositeit van de basisolie bij 40°C	mm²/s (cSt)	ASTM D-445	400
Penetratie na 60 slagen bij 25 °C	1/10mm	ASTM D 217	265 - 295
Penetratie na 100000 slagen bij 25°C	%	ASTM D-217	4,5
Druppelpunt	°C	ASTM D-2265	318
4 Kogellas	Kg	ASTM D2783	400
Slijtage 4-kogel (1 u, 40 kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,5
Water afwasbaarheid @ 79°C	%	ASTM D 1264	0,5
Zout mist test	uur	ASTM B-117	>300
Lager slijtage performantie, 1000 rpm, 160°C	uur	ASTM D-3527	260
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) wear buiten ring	mg	DIN 51819 T1-T3	8
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) wear binnen ring	mg	DIN 51819 T1-T3	3
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) wear lagers	mg	DIN 51819 T1-T3	6
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) wear kooi	mg	DIN 51819 T1-T3	17
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) snelheidsfactor	mm/min	DIN 51819 T1-T3	400000
INS registratie nummer	-	-	1811242

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.