

ESCA GREASE CA 2 400

Graisse de sulfonate de calcium de qualité alimentaire H1

212610/09.19

Rev. 1

DESCRIPTION & APPLICATIONS

GRAISSE ESCA FG-CA 2-400 est une graisse à base de PAO et de sulfonate de calcium à haute performance fournissant une résistance inégalée aux pressions extrêmes et à la corrosion dans les applications alimentaires, industries pharmaceutiques.

GRAISSE ESCA FG-CA 2-400 répond aux exigences de la FDA 21 CFR 178.3570 et est homologué H1 pour processus où un contact accidentel avec les aliments peut se produire. Tous les produits enregistrés par ESCA H1 sont fabriqués conformément à la norme ISO 21469: 2006, qui soutient les programmes HACCP et BPF des producteurs. Les lubrifiants ESCA H1 ne contiennent pas d'ingrédients d'origine animale ou de produits génétiquement modifiés et sont KOSHER et HALAL certifié.

AVANTAGES

- Capacité de charge élevée
- Stabilité mécanique et thermique exceptionnelle, même en présence d'eau et de chaleur
- Résistance extrême à l'eau et même au brouillard salin
- Haute protection contre la corrosion
- Résistance à la charge de choc
- Performance de vie prolongée

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

InS 3H

HALAL

KOSHER

ESCA GREASE CA 2 400

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Couleur	-	-	Beige
Grade de consistance NLGI	-	ASTM D 217	2
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-445	400
Pénétration à 25 °C après 60 coups	1/10mm	ASTM D 217	265 - 295
Pénétration après 100000 coups à 25°C	%	ASTM D-217	4,5
Point de goutte	°C	ASTM D-2265	318
Essai soudure 4 billes	Kg	ASTM D2783	400
Essai usure 4 billes (1H, 40 Kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,5
Water washout délavage à 79°C	%	ASTM D 1264	0,5
Test brouillard salin	heure	ASTM B-117	>300
Billes usure performance, 1000 rpm, 160°C	heure	ASTM D-3527	260
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) usure exter.	mg	DIN 51819 T1-T3	8
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) usure inter.	mg	DIN 51819 T1-T3	3
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) usure billes	mg	DIN 51819 T1-T3	6
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) usure cage	mg	DIN 51819 T1-T3	17
FE-8 test rig (80 kN, 75 rpm, 500 h, 80°C) facteur vitesse	mm/min	DIN 51819 T1-T3	400000
INS n° de registration	-	-	1811242

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.