

Optileb GR FS 2

Fyziologicky nezávadné speciální plastické mazivo

Charakteristika

Optileb GR FS 2 (původně Obeen™ FS 2) je fyziologicky nezávadné plastické mazivo konzistence NLGI 1-2 na bázi plně syntetického základového oleje. Je speciálně určeno pro potravinářský, nápojářský a farmaceutický průmysl, kde může docházet k přímému kontaktu maziva s potravinou nebo jejím balení. Optileb GR FS 2 obsahuje pouze suroviny, kterou jsou zaneseny na seznamu schválených látek FDA - Guideline of Security 21 CFR 178.3570 a které jsou schváleny jako NSF H1.

Použití

Toto plastické mazivo nachází uplatnění hlavně při mazání valivých a kluzných ložisek v potravinářském průmyslu provozovaných při vysokých rychlostech, jako např. plničky nebo zátkovací stroje. Stejně tak může být toto mazivo použito pro mazání různých zařízení ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Výhody

- fyziologicky nezávadný
- bez chuti a zápachu
- dobrá adheze
- odolný vůči teplé i studené vodě
- excelentní odolnost vůči čističům a dezinfekcím
- dobré nízkoteplotní vlastnosti
- stejná kompatibilita s těsníci materiály jakou u minerálních olejů
- teplotní rozsah použitelnosti: -30 °C až +140 °C

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotka	Optileb GR FS 2
Barva	vizuální	-	jantarový
Základový olej	-	-	PAO
Typ zpevňovačla	-	-	hlinitý komplex
Penetrace po prohnětení	ASTM D217/ ISO 2137	0,1 mm	295 - 335
Hustota při 20 °C	IP 530	kg/m ³	835
Bod skápnutí	ASTM D566/ ISO 2176	°C	>230

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Poznámky k aplikaci

Prosím dodržuje specifikace výrobce stroje nebo zařízení. Optileb GR FS 2 není kompatibilní s EPDM těsněními.

Tento produkt se dříve nazýval Obeen FS 2. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Optileb GR FS 2

23 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com

www.castrol.cz