

Optileb GR UF

Rad potravinárskych tukov

Popis produktu

Castrol Optileb™ GR UF (pôvodne Obeen UF) je rad potravinárskych tukov svetlej prirodzenej farby. Optileb GR UF sú obzvlášť koncipované pre potravinárske, nápojárske a farmaceutické výrobné. Sú fyziologicky nezávadné a obsahujú iba zložky, ktoré sú v zozname podľa U.S.Code of Federal Regulations, Title 21, Section 178.3570 uvedené. Sú akceptované podľa USDA aj pre prípad eventuálneho kontaktu s potravinou. Castrol Obeen UF sú tiež schválené podľa Kosher a Halal.

Použitie produktu

Plastické mazivá Optileb GR UF sú obzvlášť vhodné pre použitie v potravinárskom a nápojovom priemysle a rovnako tak aj vo farmaceutickom priemysle, kde môže dochádzať ku kontaktu mazanej súčiastky s produktom alebo jeho balením.

Optileb GR UF 00

- tukom mazané prevody
- centrálné mazacie systémy ako napr. v plniarňach, baliarňach a pri kartónových skladacích strojoch

Optileb GR UF 1

- ako dotesňovací tuk pre ventily a kohúty, ako ložiskové tuky pre valivé i klzné ložiská s dlhými domazávacími intervalmi, pre plniče, zatvárače, etiketovacie stroje, pre dráhy, cyklóny a iné

Výhody

- fyziologicky nezávadné
- bez chuti, farby a zápachu
- odolné voči teplej i studenej vode
- výborná pretlačiteľnosť mazacími zariadeniami
- dobrá ochrana proti korózii
- odoláva vymývaniu vodou

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	GR UF 00	GR UF 1
Farba	vizuálne	-	priehľadný bielavé farby	priehľadný bielavé farby
Konzistencia	DIN 51818	-	00	1
Základový olej	-	-	syntetický olej	syntetický olej
Spevňovadlo	-	-	hlinitý komplex	hlinitý komplex
Penetrácia po prehnutí	ASTM D 217/ISO 2137	0,1 mm	415	325
Bod skapnutia	ASTM D566/ISO 2176	°C	195	>230
Odolnosť voči vode pri +90 °C	DIN 51807-1	hodnotenie	-	0
Ochrana proti korózii Emcor test	ASTM D6138/ISO 11007	hodnotenie	0/1	0/1
Protikorózný test na medi pri +100 °C	ASTM D130/ISO 2160	hodnotenie	1b	1b

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Odporúčanie pre užívateľa

- Dodržujte špecifikácie a požiadavky výrobcu stroja a zariadenia.
- Teplotný rozsah aplikácie:
 - Castrol Optileb GR UF 00: od -40 do + 140 °C
 - Castrol Optileb GR UF 1: od -30 do + 140 °C

Tento produkt sa v minulosti nazýval Obeen UF. Názov sa zmenil v roku 2015.

Optileb GR UF

15 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk