

## Optileb GR UF

Řada potravinářských plastických maziv

### Charakteristika

Castrol Optileb™ GR UF (dřívější název Obeen™ UF) je řada potravinářských plastických maziv světlé přírodní barvy. Maziva Optileb™ GR UF jsou zvláště koncipována pro potravinářské, nápojářské a farmaceutické provozy. Jsou fyziologicky nezávadná a obsahují pouze složky, které jsou uvedeny v seznamu dle U.S.Code of Federal Regulations, Title 21, Section 178.3570. Jsou akceptována dle NSF i pro případ eventuálního kontaktu s potravinou (NSF H1). Tato plastická maziva mají schválení dle Kosher a Halal.

### Použití

Plastická maziva Optileb GR UF jsou obzvláště vhodná pro použití v potravinářském a nápojářském průmyslu a stejně tak i ve farmaceutickém průmyslu, kde může docházet ke kontaktu mazané součástky s produktem nebo jeho balením.

Optileb™ GR UF 00

- převody mazané plastickým mazivem
- centrální mazací systémy jako např. v plnících, balících a u kartonových skládacích strojů

Optileb™ GR UF 1

- dotěšňovací mazivo pro ventily a kohouty, ložiskové plastické mazivo pro valivá i kluzná ložiska s dlouhými domazávacími intervaly, pro plniče, zavírače, etiketovací stroje, pro dráhy, cyklony a jiné

### Výhody

- Fyziologicky nezávadná
- Bez chuti, barvy a zápachu
- Odolná vůči horké i studené vodě
- Výborná protlačitelnost mazacími zařízeními
- Dobrá ochrana proti korozi
- Odolává vypírání vodou

## Technické parametry

Název	Metoda	Jednotka	GR UF 00	GR UF 1
Barva	vizuálně	-	transparentní bělavá	transparentní bělavá
Konzistence / NLGI třída	DIN 51818	-	00	1
Základový olej	-	-	syntetický olej	syntetický olej
Typ zahušťovačla	-	-	hlinitý komplex	hlinitý komplex
Penetrace po prohnětení (60 zdvihů při 25 °C)	ASTM D 217 / ISO 2137	0,1 mm	420	320
Bod skápnutí	ASTM D566 / ISO 2176	°C	195	>230
Odolnost proti vodě při 90°C	DIN 51807-1	hodnocení	-	0
Korozní test – EMCOR (destilovaná voda)	ASTM D6138 / ISO 11007	známka	0/1	0/1
Koroze na mědi (24 hodin při 100 °C )	ASTM D130 / ISO 2160	známka	1b	1b
Teplotní rozsah použití	-	°C	-40 až +140	-30 až +140

Podléhá obvyklým výrobním tolerancím.

## Poznámky k aplikaci

- Prosím dodržujte požadavky výrobce stroje nebo zařízení.
- Teplotní rozsah použitelnosti:
  - Optileb GR UF 00: -40 °C až 140 °C
  - Optileb GR UF 1: -30 °C až 140 °C

**Tyto produkty se dříve jmenovaly Obeen™ UF řada. Ke změně názvu došlo v roce 2015.**

Optileb GR UF  
23 Aug 2016  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4  
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com  
www.castrol.cz