

Product Data

Castrol Obeen® UF

řada potravinářských plastických maziv

Popis produktu

Castrol Obeen® UF je řada potravinářských plastických maziv světlé přirozené barvy.

Castrol Obeen® UF jsou zvláště koncipována pro potravinářské, nápojářské a farmaceutické provozy. Jsou fyziologicky nezávadná a obsahují pouze složky, které jsou v seznamu dle U.S.Code of Federal Regulations, Title 21, Section 178.3570 uvedeny. Jsou akceptována dle USDA i pro případ eventuálního kontaktu s potravinou.

Castrol Obeen® UF jsou také schváleny Ministerstvem zdravotnictví ČR pro přímý kontakt s potravinou.

Vlastnosti produktu

- Castrol aditivační technologie Optitec®
- fyziologicky nezávadné
- bez chuti, barvy a zápachu
- odolné vůči horké i studené vodě
- neovlivňuje pěnu piva
- výborná protlačitelnost mazacími zařízeními
- dobrá ochrana proti korozi
- **Castrol Obeen® UF 3** odolává čištění parou
- Teplotní rozsah aplikace :
 - Castrol Obeen® UF 000,00 a 0** od -40 do + 140°C
 - Castrol Obeen® UF 1,2 a 3** od -30 do + 140°C

Použití produktu

Castrol Obeen® UF 000

- centrální mazací systémy
- plnicí zařízení jogurtů, mikrovlnná zařízení a míchací zařízení

Castrol Obeen® UF 00 a 0

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

Castrol Obeen® UF 1,2 a 3

- jako dotěšňovací mazivo pro ventily a kohouty, jako ložisková plastická maziva pro valivá i kluzná ložiska s dlouhými domazávacími intervaly, pro plniče, zavírače, etiketovací stroje, pro dráhy, cyklony a jiné

Castrol Obeen® UF 2

- garantuje pohyblivost píp, kohoutů a ventilů

Castrol Obeen® UF 3

- odolává čištění a sterilizaci propařováním a je tedy obzvláště vhodný pro nápojářské provozy, kdy jsou pípy a kohouty čištěny tímto postupem

Charakteristické vlastnosti :

	jednotka	stanoveno podle						
Castrol Obeen® UF			000	00	0	1	2	3
barva	-	vizuálně	průhledný jantarové barvy					
složení	-	-	hlinitý komplex / syntetický olej					
konzistence	třída NLGI	DIN 51818	000	00	0	1	2	3
penetrace po prohnětení	0,1mm	DIN ISO 2137	460	420	370	320	280	240
bod skápnutí	°C	DIN ISO 2176	170	195	215	225	230	235
odolnost vůči vodě při +90°C	-	DIN 51807 č.1	0	0	0	0	0	0
ochrana proti korozi SKF-Emcor test	-	DIN 51802	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
protikorozní test na mědi při +100°C	-	DIN 51811	1b	1b	1b	1b	1b	1b

Uvedené hodnoty jsou průměrnými hodnotami získaných z řady měření a jsou typickými hodnotami pro tento produkt. Skutečné hodnoty jednotlivých šarží tohoto produktu se však mohou mírně odlišovat od těchto uvedených hodnot. V případě potřeby dalších informací kontaktujte technický servis Castrol Lubricants (CR), s.r.o..

Poznámky pro aplikaci

Dodržujte specifikace a požadavky výrobce stroje a zařízení.

Veškeré výše uváděné údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným 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.

31-5-2005

Castrol Obeen® UF

Strana 2/2

Castrol Lubricants (CR), s.r.o.
Industrial Lubricants & Services
V Parku 2294/2, 148 00 Praha 4
Tel.: +420 - 296770611
Fax: +420 - 296770304
E-mail: info.cz@castrol.com