

Optileb GR FS 2

Fyziologicky nezávadné špeciálne mazivo

Popis produktu

Optileb GR FS 2 (pôvodne Obeen FS 2) je plne syntetické fyziologicky nezávadné špeciálne mazivo. Optileb GR FS 2 je špeciálne určený pre potravinársky, nápojový a farmaceutický priemysel pre aplikácie, kde môže dôjsť k priamemu kontaktu s potravinou alebo jej obalom. Obsahuje len zložky, ktoré sú uvedené v zozname Guideline of Security 21CFR 178.3570 FDA a ktoré sú v zhode NSF H1.

Použitie produktu

Optileb GR FS 2 sa používa ako ložiskové plastické mazivo v potravinárskom priemysle pre valivé i klzné ložiska pri vysokých rýchlostiach. Je vhodný pre plniče, zatváracie stroje apod. a tiež pre rôzne stroje a zariadenia vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

Výhody

- fyziologicky nezávadný
- bez chuti a zápachu
- dobrá priľnavosť
- odolné voči horúcej i studenej vode
- excelentná odolnosť proti pôsobeniu čistiacich a dezinfekčných prostriedkov
- kompatibilný s tesniacimi materiálmi odolnými minerálnym olejom
- dobré nízkoteplotné chovanie
- teplotný rozsah aplikácie Optileb GR FS 2 je od -30 °C do + 140 °C

Typické parametre

| Parameter | Metóda | Jednotka | Optileb GR FS 2 |
|--------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| Farba | vizuálne | - | jantárová |
| Základový olej | - | - | PAO |
| Spevňovadlo | - | - | hlinitý komplex |
| Penetrácia po prehnetení | ASTM D217/ ISO 2137 | 0,1 mm | 295 - 335 |
| Hustota pri 20 °C | IP 530 | kg/m ³ | 835 |
| Bod skvapnutia | ASTM D566/ ISO 2176 | °C | >230 |

S výhradou bežných výrobných tolerancií.

Doplňujúce informácie

Dodržiujte špecifikácie a požiadavky výrobcu stroja a zariadení. Mazivo Optileb GR FS 2 nie je vhodné pre tesnenia vyrobená z EPDM.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Obeen FS 2. Názov sa zmenil v roku 2015.

Optileb GR FS 2

15 Oct 2016

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému 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