

Castrol Obeen FS 2

Grasso fisiologicamente sicuro

Descrizione

Castrol Obeen™ FS 2 è un grasso sintetico esente da olio minerale fisiologicamente sicuro. E' particolarmente adatto per l'utilizzo nell'industria alimentare e farmaceutica in cui si possano verificare contatti diretti tra il lubrificante e o i prodotti o le loro confezioni. Obeen FS 2 contiene solo materiali non raffinati elencati nella Linea guida di sicurezza 21 CFR 178.3570 della FDA che sono in conformità con NSF H1.

Applicazioni

Obeen FS 2 trova applicazione nell'industria alimentare come grasso per cuscinetti, per la lubrificazione di cuscinetti volventi e bronzine operanti ad alte velocità di riempitrici e macchinari di chiusura/imballaggio. E' inoltre impiegato nell'industria cosmetica e farmaceutica. L'intervallo di temperature di applicazione va da - 30°C/- 22°F to + 140°C/+ 284°F.

Benefici

- Tecnologia Optitec - Optimol.
- Fisiologicamente sicuro.
- Inodore ed insapore.
- Buone proprietà adesive.
- Resistente all'acqua calda e fredda.
- Ottima resistenza agli agenti lavanti e disinfettanti.
- Compatibile con i materiali di tenuta resistenti all'olio minerale.
- Ottime prestazioni anche a basse temperature.

Caratteristiche tipiche

| Test | Metodo | Unità di misura | Valori |
|-----------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|
| Colore | Visivo | Visivo | Ambrato |
| Grado NLGI | DIN 51818 | - | 2 |
| Base | - | - | Complessi di alluminio/ PAO |
| Densità @ 20°C/68°F | DIN 51757 | kg/m ³ | 835,4 |
| Penetrazione lavorata | DIN ISO 2137 | 0,1 mm | 289 |
| Punto di goccia | DIN ISO 2176 | °C/°F | >230 / >446 |

Informazioni aggiuntive

- Si raccomanda di seguire le specifiche del costruttore di impianti e macchinari.
- Obeen FS 2 non è adatto per la lubrificazione di guarnizioni in EPDM.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Obeen e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Obeen FS 2