

Castrol Optisil LEB 2

Grasso silconico fisiologicamente sicuro

Descrizione

Castrol Optisil™ LEB 2 è un grasso non aggressivo dal punto di vista fisiologico a base di silicone (in conformità con NSF H1).

Grazie al suo materiale di base questo grasso è particolarmente adatto per la lubrificazione di materiali EPDM (gomme etilen-propilen-diene) utilizzate nell'industria alimentare e farmaceutica, in quelle situazioni in cui quindi ci possa essere un contatto accidentale tra lubrificante e prodotto.

Applicazioni

- Componenti per imbottigliamento
- Macchine per riempimento
- Guarnizioni in EPDM (etilene, propilene, diene)
- Manicotti

Benefici

- Tecnologia Optitec Optimol.
- Fisiologicamente sicuro (conforme a NSF H1).
- Inodore, insapore.
- Resistente all'acqua sia calda che fredda.
- Resistente alla pulizia tramite vapore.
- Buona resistenza a detersivi e disinfettanti.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Optisil LEB 2
Colore	Visivo	Visivo	Bianco
Densità @ 20°C/68°F	ASTM D1475	Kg/m ³	1.079
Penetrazione del non lavorato	ISO 2137	0,1 mm	275
Punto di goccia	DIN 51818	°C/°F	244/471,2
Separabilità dall'olio, 168 ore, 40°C/104°F	DIN 51817	% peso	1,5

Soggetti alle normali tolleranze di fabbricazione

Informazioni aggiuntive

Si raccomanda di attenersi alle specifiche del produttore del cuscinetto.

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, Optisil 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 Optisil LEB 2