



Optileb™ 2 Sil

Grasso siliconico fisiologicamente sicuro

Descrizione

Castrol Optileb™ 2 Sil (precedentemente chiamato 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 dove ci potrebbe essere un contatto accidentale tra lubrificante e prodotto.

Applicazioni

- Componenti per imbottigliamento.
- Macchine per riempimento.
- Guarnizioni in EPDM (gomme etilen-propilen-diene).
- Manicotti.

Vantaggi

- Fisiologicamente sicuro (conforme a NSF H1).
- Inodore ed insapore.
- Resistente all'acqua sia calda che fredda.
- Resistente alla pulizia con vapore.
- Buona resistenza a detergenti e disinfettanti.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Optileb™ 2 Sil
Colore	Visivo	-	Bianco
Densità @ 20°C/68°F	Metodo interno	Kg/m ³	1080
Penetrazione del non lavorato	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	275
Punto di goccia	ASTM D566 / ISO 2176	°C/°F	244 / 471,2
Separabilità dell'olio (168 ore @ 40°C/104°F)	IP 121 / DIN 51817	% peso	1,5

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.

Questo prodotto veniva precedentemente chiamato Optisil™ LEB 2. Il nome è stato cambiato nel 2015.

Optileb™ 2 Sil
29 Sep 2021

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20007 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial