

Optileb™GR FS 2

Grasso fisiologicamente sicuro

Descrizione

Castrol Optileb™GR FS 2 (precedentemente denominato Obeen™ FS 2) è un grasso sintetico NLGI 1-2, 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 i prodotti o le loro confezioni. Optileb™ GR FS 2 contiene solo materiali elencati nella Linea guida di sicurezza 21 CFR 178.3570 della FDA che sono in conformità con il NSF H1.

Applicazioni

Optileb™ GR 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 a + 140°C.

Vantaggi

- Fisiologicamente sicuro.
- Inodore ed insapore.
- Buone proprietà adesive.
- Resistente all'acqua calda e fredda.
- Ottima resistenza agli agenti lavanti e disinfettanti.
- Compatibile con la maggior parte delle guarnizioni e resistente all'olio minerale.
- Ottime prestazioni anche a basse temperature.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unita' di misura	Optileb™ GR FS 2
Colore	Visivo	-	Ambrato
Base	-	-	PAO
Ispessente			Complessi di alluminio
Grado NLGI	DIN 51818	-	2
Penetrazione lavorata (60 colpi a 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	280
Densità @ 20°C	Metodo interno	kg/m ³	835
Punto di goccia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>230

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Informazioni aggiuntive

- Si raccomanda di seguire le specifiche del costruttore di impianti e macchinari.
- Optileb™ GR FS 2 non è adatto per l'utilizzo con 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.

Questo prodotto era precedentemente denominato Obeen FS 2. Il nome e' stato cambiato nel 2015

Optileb™GR FS 2
21 May 2018

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 prestazioni 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