

Optileb™ CH Spray Range

Lubrificanti sintetici per catene, fisiologicamente inerti, approvati NSF H1

Descrizione

Castrol Optileb™ CH Spray Range (precedentemente denominato Viscoleb™ Spray Range) sono lubrificanti per catene sviluppati specificatamente per soddisfare i requisiti delle industrie alimentari e delle bevande. Sono oli resistenti all'acqua, con una capacità di carico elevata, inodori ed insapori. La speciale additivazione garantisce protezione dall'usura e dalla corrosione.

I lubrificanti Optileb™ CH Spray Range sono approvati secondo NSF H1 e quindi adatti per applicazioni in cui, per ragioni tecniche, si possa verificare un diretto contatto del lubrificante con prodotti commestibili.

Ricevono l'approvazione Kosher e Halal prima del riempimento degli Aerosols.

Applicazioni

Optileb™ CH Spray Range è progettato per l'utilizzo nelle industrie delle bevande e in quelle alimentari in cui ci possa essere esposizione del prodotto commestibile o del suo involucro alle parti lubrificate delle macchine. Questo range di prodotti è adatto per l'uso nelle linee di produzione, macchine di riempimento e confezionamento. La gamma di questi oli è applicabile su guide, sistemi di lubrificazione centralizzati, sistemi di distribuzione spray.

Optileb™ CH 32 è specificatamente concepito per catene operanti a basse temperature.

Gli intervalli di temperatura adatti ai diversi oli della gamma sono i seguenti:

Optileb™ CH 32 : da -60°C/-76 °F a 150°C/302°F.

Optileb™ CH 280 : da -30°C/-22°F a 200°C/392°F.

Optileb™ CH 1500 : da -20°C/-4°F a 200°C/392°F.

Vantaggi

- Fisiologicamente inerti.
- Omologati NSF H1.
- Insapori, inodori ed incolori.
- Resistenti all'acqua.
- Compatibili con gli oli minerali.
- Non risulta necessaria una pulizia delle catene nel passaggio ad un prodotto della gamma Optileb™ CH Spray Range
- Buona penetrazione.
- Eccellente adesione.
- Ottima protezione dalla corrosione e dall'usura.

Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità	CH 32 Spray	CH 280 Spray	CH 1500 Spray
Colore	Visivo	-	Trasparente	Trasparente	Trasparente
Base	-	-	Polialfaolefine	Polialfaolefine	Polialfaolefine
Grado di viscosità ISO	DIN 51519	-	32	280	1500
Densità @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	830	850	870
Viscosità @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	31	286.3	1443
Viscosità @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	5.8	30.6	103.0
Indice di viscosità	ASTM D2270 / ISO 2909	-	128	145	158
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	°C	220	232	224
Punto di infiammabilità (vaso aperto)	ASTM D92 / ISO 2592	°C	220	232	224
Punto di scorrimento	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-70	-36	-24
Corrosione del rame (3 ore @ 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	-	1a	1a	1a
Test ruggine	ASTM D665A / ISO 7120	-	0	0	0

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

Informazioni aggiuntive

- Gli oli della gamma Optileb™ CH Spray sono compatibili con gli oli minerali; prima di passare a questi prodotti non risulta perciò necessaria la pulizia delle catene.
- Tuttavia, per assicurarsi una totale penetrazione, è consigliabile procedere con la pulizia delle catene molto contaminate.
- Per l'utilizzo in sistemi di lubrificazione centralizzati e sistemi spray è raccomandabile osservare la viscosità specificata.
- Disponibili in bombolette spray: Optileb™ CH 32 Spray, Optileb™ CH 280 Spray, Optileb™ CH 1500 Spray.

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.

Questa gamma di prodotti era precedentemente chiamata Viscoleb™ Spray Range. Il nome è stato modificato nel 2015.

Optileb™ CH Spray Range
20 Feb 2015

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 pestazionale 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 20010 Cornaedo (MI)
Tel: 800.906.348
www.castrol.it/industrial