



## Castrol Viscoleb

Lubrificante sintetico per catene, fisiologicamente inerte, approvato NSF H1

### Descrizione

Castrol Viscoleb™ è un lubrificante per catene sviluppato specificatamente per soddisfare i requisiti delle industrie alimentari e dell'industria delle bevande. Sono oli resistenti all'acqua, con una capacità di carico elevata, inodori e insapori. La speciale additivazione garantisce protezione dall'usura e dalla corrosione.

I lubrificanti Viscoleb sono approvati secondo NSF H1 e quindi adatti per applicazioni in cui per ragioni tecniche si possa verificare un diretto contatto del lubrificante con i prodotti commestibili.

### Applicazioni

Viscoleb 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. E' adatto per l'uso nelle linee di produzione, macchine di riempimento e di confezionamento. La gamma Viscoleb è applicabile su guide, sistemi di lubrificazione centralizzati, sistemi di distribuzione spray.

Viscoleb 32 è specificatamente concepito per le catene operanti a basse temperature.

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

Viscoleb 32: da -60°C/-76 °F a 150°C/302°F.

Viscoleb 150: da -30°C/-22°F a 200°C/392°F.

Viscoleb 280: da -30°C/-22°F a 200°C/392°F.

Viscoleb 1500: da -20°C/-4°F a 200°C/392°F.

### Benefici

- Tecnologia Optitec - Castrol Optimol.
- Fisiologicamente inerte.
- Omologato NSF H1.
- Insapore, inodore e incolore.
- Resistente all'acqua.
- Compatibile con gli oli minerali, non risulta necessaria una pulizia delle catene nel passaggio a Viscoleb.
- Buona penetrazione.
- Eccellente adesione.
- Ottima protezione dalla corrosione e dall'usura.

## Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Viscoleb 32	Viscoleb 150	Viscoleb 280	Viscoleb 1500
Colore	Visivo	Visivo	Trasparente			
Base	-	-	Polialfaolefine			
Grado di viscosità ISO	DIN 51519	-	32	150	-	1500
Densità @ 15°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	830	850	850	870
Indice di viscosità	DIN ISO 2909	-	128	145	145	158
Viscosità @ 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	31	144	286,3	1443
Viscosità @ 100°C	DIN 51563	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	5,8	18,6	30,6	103
Punto di infiammabilità	DIN ISO 2592	°C/F°	220 / 428	236 / 456,8	232 / 449,6	224 / 435,2
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	°C/F°	-60 / -76	-42 / -43,6	-36 / -32,8	-24 / -11,2
Corrosione del rame	ASTM D-130	-	1a	1a	1a	1a
Corrosione dell'acciaio	DIN 51355	-	0	0	0	0

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione.

## Informazioni aggiuntive

- Gli oli della gamma Viscoleb sono compatibili con gli oli minerali, prima di passare a questi prodotti non risulta perciò necessaria una pulizia delle catene.
- Tuttavia, per assicurarsi una totale penetrazione di Viscoleb, 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: Viscoleb 32 spray, Viscoleb 280 spray, Viscoleb 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.

Castrol, Viscoleb 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 né 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](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Viscoleb