



Viscogen G and G 175

Lubrificante ad elevate prestazioni interamente sintetico

Descrizione

Viscogen™ G + G175 sono formulati in particolare per macchine formatrici vetro cavo. Sono oli trasparenti, non contengono solidi e non lasciano residui se surriscaldati.

Viscogen G + G175 mantengono le loro caratteristiche lubrificanti fino a temperature di + 200°C/+ 392°F e mostrano una straordinaria capacità di carico. Riducono l'attrito e offrono un'ottima protezione antiusura.

Viscogen G + G175 sono economicamente vantaggiosi rispetto agli oli minerali o sintetici convenzionali in commercio.

Applicazioni

Adatti alla lubrificazione di macchine per il vetro cavo, in sistemi di lubrificazione centralizzati.

Per la lubrificazione di catene con lubrificatore a goccia, sistemi di lubrificazione centralizzati, sistemi oil spray, manuali con pennello o con oliatore.

Per tutti i punti da lubrificare in un range di temperature normali o elevate (a seconda della viscosità).

Vantaggi

- Termicamente stabile
- Evapora con formazione di residui estremamente bassa
- Inodore
- Riduce l'attrito e l'usura
- Non contiene lubrificanti solidi che potrebbero lasciare depositi
- Possono essere facilmente pompati e dosati in sistemi di lubrificazione centralizzati
- Non danno problemi di ripartenze dopo le fermate prolungate grazie all'appropriato indice di viscosità.
- Compatibile con oli minerali
- Adesione eccellente
- Riducono il consumo lubrificante
- Esente da metalli pesanti
- Eccellente capacità di separazione dell'acqua

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	G	G 175
Colore	Visivo	-	rosso	rosso
Base olio	-	-	sintetico	sintetico
ISO Grado di viscosità	-	-	220	-
Densità @ 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	937	937
Viscosità cinematica 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	210.7	170.8
Viscosità cinematica @ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	23.48	20.18
Indice di viscosità	ISO 2909 / ASTM D2270	-	137	137
Punto goccia	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-36 / -33	-45 / -49
Punto di infiammabilità	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	208 / 406	200 / 392
Copper corrosion (24 hrs@100°C/212°F)	ISO 2160 / ASTM D130	tasso	1	1

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione

Informazioni aggiuntive

- Compatibile e miscibile con oli minerali. Garantite le massime prestazioni se non mischiati con altri prodotti.
- Non miscibili con oli sintetici base glicole.

Viscogen G and G 175
03 Jul 2014

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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 A. Checo, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial