

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