

Viscogen KL Spray Range

Lubrificante per catene sintetico per elevate temperature

Descrizione

Castrol Viscogen KL™ Spray è la versione spray della gamma Viscogen KL 3, 23, 300.

Castrol Viscogen™ KL spray è una gamma di lubrificanti sintetici termicamente stabili progettati per la lubrificazione in ambienti severi, dove l'utilizzo di oli minerali e oli convenzionali sintetici potrebbe dare origine a fenomeni di usura, carbonizzazione e formazione di residui. Possono essere utilizzati per temperature fino a +200°C, a seconda della viscosità.

Viscogen™ KL spray è stato progettato da fluidi base che garantiscono eccezionale aderenza, trasparenza e odore gradevole del film lubrificante; inoltre gli additivi esenti da metalli, silicone e componenti solidi aumentano la capacità di carico e la protezione all'usura.

Applicazioni

Viscogen KL Spray è disponibile in tre differenti versioni per utilizzo in varie condizioni ambientali e di lavorazione. Sono particolarmente adatti per lubrificare punti difficilmente raggiungibili.

Viscogen KL Spray trova utilizzo in molte applicazioni industriali tra cui: sistemi di trasporto a catena, per essiccatoi nell'industria ceramica, in forni di verniciatura (nessun bloccaggio delle maglie della catena per residui di vernici che vengono solubilizzati dai Viscogen), per sistemi a catena sotterranei e per quei sistemi di trasporto che possono essere lubrificati soltanto con oli molto fluidi, nelle catene trazione tessuto delle rameuses lubrificate a spruzzo d'olio (Bruckner), lubrificatori a goccia d'olio con piccola copertura, o con uscite ad U; macchine per la lavorazione del vetro ed in macchine da stampa. Viscogen KL 23 è particolarmente adatto per essere utilizzato in macchine di allungamento di film di polipropilene (BOPP).

Vantaggi

- Particolarmente adatto a lubrificare punti difficilmente raggiungibili
- La testina spray è economica e facilmente utilizzabile e regolabile. La schiuma spray rimane fin a quando l'olio non penetra nel punto interessato.
- Velocità di evaporazione estremamente bassa, bassa formazione di residui e bassa generazione di fumo a temperature elevate in modo da ridurre la manutenzione e il consumo del lubrificante, garantendo un ambiente più pulito
- Straordinaria capacità di carico ad alte temperature, ottima penetrazione in catene e funi - prolungamento della durata delle catene.
- Assenza di perdite ad alte velocità o ad alte temperature per un minor consumo del lubrificante.
- Eccellente protezione dalla ruggine, straordinaria resistenza all'ossidazione e riduzione dei depositi carboniosi - durata maggiore delle catene e ridotti costi di manutenzione.

Caratteristiche Tipiche

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nome | Metodo | Unita | 3 | 23 | 300 |
| Colore | Visivo | - | Verde | Verde | Verde |
| Olio Base | - | - | Olio sintetico | Olio sintetico | Olio sintetico |
| ISO Viscosità | - | - | 32 | - | - |
| Densità @ 15°C / 59°F | ISO 12185 / ASTM D4052 | kg/m ³ | 948 | 954 | 925 |
| Viscosità cinematica @ 40°C / 104°F | ISO 3104 / ASTM D445 | mm ² /s | 31.5 | 249 | 4030 |
| Viscosità cinematica @ 100°C / 212°F | ISO 3104 / ASTM D445 | mm ² /s | 6 | 23 | 210 |
| punto di infiammabilità | ISO 2592 / ASTM D92 | °C/°F | 230 / 450 | 250 / 480 | 220 / 430 |
| Punto goccia | ISO 3016 / ASTM D97 | °C/°F | -60 / -76 | -39 / -38 | -12 / 1 |
| Copper corrosion (3 ore@100°C/212°F) | ISO 2160 / ASTM D130 | tasso | 1 | 1 | 1 |
| Rust test -) | ISO 7120 / ASTM D665B | tasso | Pass | Pass | Pass |
| Four Ball test (300N / 1 ore) | DIN 51350-3B | mm | 0.6 | 0.4 | 0.4 |

Soggetto alle normali tolleranze di fabbricazione

Viscogen KL Spray Range
04 Aug 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