

Castrol Magna GC 32

Olio per guide

Descrizione

Castrol Magna™ GC 32 è un lubrificante a base paraffinica additivato con esteri sintetici derivati da acidi grassi. Insieme a Magna BD 68 e CF 220 è un olio specificamente formulato per la corretta lubrificazione delle guide di scorrimento delle macchine utensili con sistemi centralizzati o a recupero. Grazie alla tenacia del film assicura un coefficiente d'attrito molto basso anche in condizioni di carico elevato.

Applicazioni

Magna GC 32 è un lubrificante a bassa viscosità utilizzabile su circuiti idraulici e per guide di scorrimento. Tra le sue più comuni applicazioni sono incluse l'utilizzo con guide di scorrimento poco caricate come accade in torni, sistemi idraulici e guide nei macchinari di rettifica alternativi.

Benefici

- Buone proprietà lubrificanti, previene fenomeni di stick-slip delle guide di scorrimento.
- Alta capacità di sopportare carichi - previene l'usura delle guide di scorrimento altamente caricate.
- Buona compatibilità con fluidi da taglio e demulsificanti - può essere utilizzato in presenza di acqua, o fluidi MW emulsionabili.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	GC 32
Grado di viscosità ISO	-	-	32
Densità @ 15°C	ISO 12185/ ASTM D4052	kg/m ³	870
Viscosità @ 40°C	ISO 3104/ ASTM D445	mm ² /s (cSt)	32
Viscosità @ 100°C	ISO 3104/ ASTM D445	mm ² /s (cSt)	5,3
Indice di viscosità	ISO 2909/ ASTM 2270	-	96
Punto di scorrimento	ISO 3016/ ASTM D97	°C/°F	-15/5
Punto di infiammabilità, COC	ISO 2592/ ASTM D92	°C/°F	206/403
Test antiruggine			
Procedura A (acqua distillata)	ISO 7210/ ASTM D665B	-	Passato
Procedura B (nebbia salina)			
Corrosione del rame (3 ore @100°C)	ISO 2160/ ASTM D130	-	1b

Stoccaggio

Castrol, Magna e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

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 ambiente chiuso. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

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

Castrol Magna GC 32