

Castrol Magna BDX 68

Olio per guide caricate

Descrizione

Castrol Magna™ BDX 68 è un prodotto contenente basi paraffiniche altamente selezionate e raffinate ed uno speciale pacchetto di additivi ad azione fortemente untuosante ed EP. Questi ultimi sono efficaci nel prevenire processi di ossidazione, processi di formazione della ruggine e proteggere dall'usura.

E' conforme alle norme UNI 7164 ed ISO 3498 classe G 68 ed alle DIN 51502 - CGLP 68.

Applicazioni

Magna BDX 68 è un olio specifico per la lubrificazione di guide e slitte di macchine utensili.

Per il suo alto potere lubrificante e la sua resistenza alla compressione può essere utilizzato nelle scatole degli ingranaggi delle macchine utensili, semplificando il numero di lubrificanti da impiegare sulle medesime.

La sua particolare formazione garantisce un bassissimo coefficiente d'attrito.

L'estrema tenacia del film lubrificante assicura l'assenza di stick-slip anche in condizioni di carico elevato e di bassissima velocità delle slitte, consentendo traslazioni dolci, progressive e senza vibrazioni o discontinuità nel movimento.

Questo consente il raggiungimento di migliori livelli di finitura dei pezzi, una maggiore costanza nelle lavorazioni e in definitiva assicura all'utilizzatore un migliore rapporto qualità/costo.

Benefici

- Eccellente stabilità e resistenza all'alterazione in servizio.
- Totale inattività nei confronti delle leghe gialle, grazie all'elevata passivazione del prodotto.
- Particolare compatibilità nei confronti degli oli emulsionabili utilizzati in lavorazione - consente di evitare la formazione di depositi, lacche, macchiature sulle macchine utensili e sui pezzi lavorati.
- Ottime prestazioni su guide ricoperte con materiali sintetici.
- Magna BDX 68 è stato sottoposto a ripetuti test presso laboratori di tribologia specializzati in questo settore.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Valore
Aspetto	Visivo	Visivo	Limpido
Colore	Visivo	Visivo	Bruno
Densità @ 15°C	ISO 3675	kg/m ³	883
Viscosità @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	68
Viscosità @ 100°C	ASTM D446	mm ² /s (cSt)	9,8
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	127
Infiammabilità V.C.	ASTM D 93	°C	200
Punto di scorrimento	ASTM D974	°C	-12
Corrosione Rame 3 ore @ 100°C	ASTM D130	-	1
Numero di neutralizzazione	ASTM D974	-	1,0 KOH/g

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, Magna 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 nè 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

Castrol Magna RDX 68