

Scheda Prodotto

MAGNA BDX 68

Olio per guide caricate - Ediz. 1/2006

Descrizione

Formulato con basi paraffiniche selezionate raffinate al solvente ed additivi ad azione fortemente untuosante ed EP, antiossidazione, antiruggine, antiusura.

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. MAGNA BDX 68 può essere utilizzato nelle scatole degli ingranaggi delle macchine utensili.

Questo semplifica l'unificazione dei lubrificanti da impiegare sulle medesime.

La particolare formulazione di Castrol MAGNA BDX 68 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.

Aspetto	Limpido
Colore	Bruno
Densità 15°C ISO 3675	0,883 kg/lt
Viscosità Cinematica 40°C ASTM D445	68 cSt
Viscosità Cinematica 100°C ASTM D445	9,8 cSt
Indice Viscosità ASTM D2270	127
Infiammabilità V.C. ASTM D93	200 °C
Punto scorrimento ASTM D97	-12 °C
Corrosione Rame 3 ore-100°C-ASTM D130	1
Numero di neutralizzazione ASTM D974	1,0 mgKOH/g

Benefici

Eccellente stabilità e resistenza all'alterazione in servizio

Totale inattività nei confronti delle leghe gialle, grazie alla elevata passivazione del prodotto

Particolare compatibilità nei confronti degli oli emulsionabili utilizzati in lavorazione

Questo aspetto è di notevole importanza in quanto consente di evitare la formazione di morchie, 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

Stoccaggio

Le prestazioni del prodotto sono garantite con stoccaggio tra -5/40°C.

Evitare il contatto con l'acqua.

Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.