

## Castrol Magna CF 220

olio per guide di scorrimento

### Descrizione

Castrol Magna™ CF 220 insieme a Magna GC 32 e BD 68 è un olio specificatamente formulato per la corretta lubrificazione delle guide di scorrimento di macchine utensili con sistemi centralizzati o a recupero. Grazie alla buona resistenza del film, tutti questi prodotti assicurano un coefficiente di attrito molto basso anche in condizioni di carico molto elevato.

### Applicazioni

Magna CF 220 è un prodotto concepito per guide di scorrimento pesantemente caricate o in casi di guide di scorrimento verticali o inclinate.

Magna CF 220 soddisfa le specifiche Cincinnati Milacron P-50.

### Benefici

- Buone proprietà lubrificanti che prevengono fenomeni di stick-slip dell guide.
- Elevate capacità di carico, proteggono le guide da fenomeni di usura.
- Buone proprietà demulsificanti e compatibilità con i fluidi da taglio che ne permettono l'utilizzo anche in presenza di acqua o di fluidi MW emulsionabili.

### Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	CF 220
Grado di viscosità ISO	-	-	220
Densità @ 15°C	ISO 12185/ ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	890
Viscosità @ 40°C	ISO 3104/ ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	220
Viscosità @ 100°C	ISO 3104/ ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	19,2
Indice di viscosità	ISO 2909/ ASTM 2270	-	98
Punto di scorrimento	ISO 3016/ ASTM D97	°C/°F	-9/15
Punto di infiammabilità, COC	ISO 2592/ ASTM D92	°C/°F	249/480
Test antiruggine	ISO 7210/ ASTM D665B	-	Passato
Procedura A (acqua distillata)			
Procedura B (nebbia salina)			
Corrosione del rame (3 ore @ 100°C)	ISO 2160/ ASTM D130	-	1b
Valore di Brugger	DIN 51347	N/mm <sup>2</sup>	-
Prova di usura delle 4 sfere (1 ora, 40 kg, 1800 rpm, 75°C/167°F) Diametro impronta	ASTM D2266	mm	0,42
Prova EP delle 4 sfere, Carico di saldatura	ASTM D2783	kg	280
Stick slip ratio	(Cincinnati Lamb)	-	0,74
Specifiche Cincinnati Lamb	-	-	P - 50

## 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](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Magna CF 220  
Pagina 2/2

08 maggio 2012, versione 1/2011