



Magna™ SW WT Range

Lubrificanti per guide di utensili

Descrizione

Gli oli per guide della linea Castrol Magna SW WT (in precedenza denominata Magna™ BDX 68 + CFX 220) sono formulati con oli minerali altamente raffinati e con additivi untuosanti e adesivanti.

Applicazioni

Gli oli per guide della linea Castrol Magna SW WT contengono additivi untuosanti e adesivanti, che assicurano un corretto movimento delle guide in condizioni di carico elevato.

Si tratta di lubrificanti per guide emulsionanti a elevate prestazioni, formulati specificamente per l'uso in macchine utensili a vasca singola in cui non è possibile la separazione tra refrigerante e olio.

Sia Castrol Magna SW 68 WT che Castrol SW 220 WT si emulsionano con il fluido per la lavorazione dei metalli in uso. Tuttavia, questa proprietà può causare l'instabilità del refrigerante nel lungo periodo.

Vantaggi

- Contengono additivi untuosanti e adesivanti
- Forze di attrito eccezionalmente basse e buona resistenza stick-slip
- Buona protezione dalla corrosione e macchiatura del metallo
- Adatti a tutti i tipi di guide

Caratteristiche Tipiche

Name	Method	Units	SW 68 WT	SW 220 WT
Densità a 20 °C/68 °F	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m³	880	884
Viscosità a 40 °C/104 °F	ASTM D445 / ISO 3104	-	68	220
Viscosità cinematica a 100 °C/212 °F	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	8.73	19.6
Indice di viscosità	ASTM D2270 / ISO 2909	mm²/s	100	100
Punto di infiammabilità: metodo a vaso chiuso	ASTM D93 / ISO 2719	°C/°F	243 / 453	243 /470
Punto di scorrimento	ASTM D97 / ISO 3016	°C/°F	-12/+10	-12/+10
Test corrosione del rame (3 ore a 100 °C/212 °F)	ASTM D130 / ISO 2160	Classificazione	Superato	Superato
Test della ruggine (acqua distillata, 24 ore)	ASTM D665A / ISO 7120	-	1	1

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

Il prodotto in precedenza era denominato Magna BDX 68 + CFX 220. Il nome è stato modificato nel 2015.

Magna™ SW WT Range

29 Sep 2021

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 prestazionale 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 20007 Cornaedo (MI)

Tel: 800.906.348

www.castrol.it/industrial