

HIGHTEC CGLP 220

Smary specjalistyczne do smarowania prowadnic ślizgowych i prowadnic łoża

Opis

Oleje do prowadnic ślizgowych i prowadnic łoża HIGHTEC CGLP 220 bazują na wysokogatunkowych rafinatach solwentowych i specjalnych, niezawierających popiołu dodatkach uszlachetniających. Dlatego też nie zawierają cynku. Oprócz dodatków przeciwdziałających starzeniu, antykorozyjnym i EP zawierają w szczególności dodatki zapobiegające efektowi „stick-slip”, który występuje szczególnie w obrabiarkach, w których stosowane są bardzo małe prędkości posuwu i / lub których sanie prowadnic łoża poddawane są wysokim obciążeniom. Oleje do prowadnic ślizgowych i prowadnic łoża HIGHTEC CGLP 220 gwarantują wysoką ochronę przed zapiekaniem w strefie tarcia półpłynnego.##Oleje do prowadnic ślizgowych i prowadnic łoża HIGHTEC CGLP 220 posiadają wysoką przyczepność, skutecznie chronią powierzchnię przed korozją i wykazują wyraźną tendencję do demulgacji, jak również dobrą kompatybilność z mieszalnymi z wodą smarami chłodniczymi.##

Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- DIN 51 502
- ISO 6743/13

Zalety

- wysoka przyczepność
 - dobre właściwości smarujące i ślizgowe
 - odporny na wodne media do obróbki metali
 - dobra odporność na oksydację
 - dobra ochrona przed korozją0CGLP 68 może być również stosowany jako olej hydrauliczny0

Zalecenie

CGLP 68: do obrabiarek, które posiadają kombinowane zasilanie prowadnicy hydraulicznej i prowadnicy łoża. Olej spełnia również wymagania normy DIN 51 524 Część 2 (oleje HLP).##CGLP 220: Do poddawanych wysokim obciążeniom prowadnic łoża o niewielkich prędkościach posuwu. Do pionowych prowadnic ślizgowych w wiertarkach słupowych, tłocznikach, prasach itp., w których zalecane są oleje CGLP.##

Wskazówki

- CGLP 68: do obrabiarek, które posiadają kombinowane zasilanie prowadnicy hydraulicznej i prowadnicy łoża. Olej spełnia również wymagania normy DIN 51 524 Część 2 (oleje HLP).##CGLP 220: Do poddawanych wysokim obciążeniom prowadnic łoża o niewielkich prędkościach posuwu. Do pionowych prowadnic ślizgowych w wiertarkach słupowych, tłocznikach, prasach itp., w których zalecane są oleje CGLP.##



Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.898
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	220
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-15
Korozja miedzi 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Korozja stali, A=woda destylowana	DIN 51585	Ranking	pass
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	12-G
Temperatura zapłonu COC	DIN ISO 2592	°C	230
Brugger	DIN 51 347 / 2	N/mm ²	42
Korozja stali	DIN 51 585 A	Ranking	Pass

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności (www.rowe-oil.com).

