



PENTA- COOL Super – chłodziwo Heavy Duty do obróbki metali

Chłodziwo Heavy Duty gotowe do użytku, nie mieszalne z wodą, przeznaczone do średnich i trudnych procesów obróbczych wykonywanych na materiałach bardzo twardych i trudnych do obróbki. Tworzy doskonały film olejowy odporny na ścinanie, zapewniając tym samym znakomitą ochronę narzędzi roboczych oraz zapobiega zespawaniu się narzędzi z obrabianym materiałem.

- nie zawiera szkodliwych związków kwasu borowego i amin oraz nie zawiera związków chloru i azotu
- doskonała stabilność
- zapewnia znakomitą ochronę antykorozyjną
- może pracować przy bardzo dużych ciśnieniach
- zapobiega przywieraniu, zapewnia doskonałą obróbkę oraz wydłuża żywotność narzędzi obróbczych
- bardzo niskie parowanie, nie jest rozchlapywany, duża wydajność
- nadaje się do wiercenia, frezowania i szlifowania w procesach średniej trudności
- stosowany do procesów głębokiego wiercenia, walcowania gwintów, ciężkich operacji gwintowania, stemplowania, głębokiego tłoczenia oraz do prasowania i kształtowania metali szlachetnych, miedzi, mosiądzu, itp.
- przeznaczony jest również do wiercenia, szlifowania, frezowania i przebijania takich materiałów jak : stal austeniczna, tytan i stopy tytanu, inox, materiały kwasoodporne, zirkaloy, itp.

Dane techniczne :

Kolor – brązowy

Olej bazowy – mineralny

Klasa lepkości ISO – VG 22/32

Gęstość w 20°C - 800 kg/m³

Lepkość kinematyczna w 40°C – 25 mm²/s

Lepkość kinematyczna w 100°C – 2,5 mm²/s

Temperatura zapłonu - 205 °C

Ochrona korozyjna miedzi 3h w 100°C stopień 4

UWAGA !

Unikać ujemnych temperatur !

FEHCHEM – specjalista w dziedzinie środków smarnych i chemii przemysłowej

Dzięki stałemu rozwojowi naszej firmy oraz rozbudowie sieci dystrybucyjnej, nasi klienci mogą czerpać korzyści ze stabilnej, najwyższej jakości produktów. Obecnie w swojej ofercie posiadamy blisko 3800 różnych specjalistycznych środków dla wszelkich działów przemysłu (smary, oleje, chłodziwa, produkty w aerozolu, zmywacze, odtłuszczacze, płyny myjące, itp.)

OFERUJEMY :

Stale doradztwo techniczne, kompleksowe opracowania i dobór środków smarnych mając na uwadze zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie następujących problemów : nadmierne zużycie i awarie maszyn, straty energii, przegrzewanie się maszyn, głośna praca, wycieki, nadmierne zużycie środków smarnych, itd.

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

FEHCHEM 45-716 OPOLE, ul. Spychańskiego 4A/6 tel./fax. +48 77 457 08 47, tel. +48 602 617 708

Konto : 86 1240 5178 1111 0000 5672 2424, NIP : PL 754-101-66-31, Regon : 531000204

www.fehchem.com, e-mail : info@fehchem.com