

PETRONAS MECAFLUID™ N 18



Aktywny olej chłodząco-smarujący bez zawartości chloru

PETRONAS MECAFLUID™ N 18 jest olejem chłodząco-smarującym na bazie wysoko rafinowanych parafinowych mineralnych olejów bazowych, zawierających substancje tłuszczowe pochodzenia naturalnego, detergenty, dodatki hipoidalne bez zawartości chloru i dodatki przeciwzużyciowe wraz z inhibitorami korozji i utleniania.

Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID™ N 18 nadaje się szczególnie do toczenia i rozwiercania przy dużych obciążeniach technologicznych, głębokiego rozwiercania, nacinania i wiórowania stopów stali przy dużej szybkości, gdzie wymagane jest doskonałe wykończenie powierzchni. PETRONAS MECAFLUID™ N 18 może minimalizować tworzenie mgły olejowej nawet w warunkach silnych wstrząsów. PETRONAS MECAFLUID™ N 18 stosuje się zarówno przy operacjach gwintowania ręcznego i automatycznych operacjach z małą szybkością cięcia na stali, stopach stali i stalach wysokostopowych. Jego zastosowanie można rozszerzyć do operacji pionowego przeciągania, ścinania przy małej szybkości stali wysokostopowych.

Cechy i zalety

- | Dobre właściwości czyszczące
- | Odpowiednia ochrona przed korozją obrabianych części i maszyn
- | Nie powoduje powstawania dymu, zapachu lub piany, ponieważ jego nebulizacja jest minimalna
- | Bardzo niska propagacja mgły olejowej w środowisku

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	--
Gęstość	0,895
Wygląd fizyczny	Limpid
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	18
Temperatura zapłonu, °C min.	>170

*Wszystkie dane techniczne są tylko danymi referencyjnymi.

Zdrowie, Bezpieczeństwo i Środowisko.

W celu uzyskania dalszej pomocy dotyczącej kart substancji, zaleceń lub zapytań natury technicznej, prosimy o kontakt z lokalnymi specjalistami ds. obsługi technicznej lub specjalistami ds. obsługi technicznej w siedzibie głównej.