

PETRONAS MECAFLUID™ N 5



Nieaktywny olej chłodząco-smarujący bez zawartości chloru

PETRONAS MECAFLUID™ N 5 to olej chłodząco-smarujący bez zawartości chloru o niskiej lepkości, zawierający naturalne i syntetyczne dodatki poprawiające smarowność, fosforowe dodatki hipoidalne oraz środki przeciwpieniące. PETRONAS MECAFLUID™ N 5 zawiera również dodatki chroniące olej przed zmętnieniem.

Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID™ 5 jest specjalnym płynem do docierania, gładzenia i szlifowania różnych materiałów w celu uzyskania szczególnie wysokiej jakości powierzchni. Ponadto spełnia on wymagania dla smarowania wrzecion hydrostatycznych. PETRONAS MECAFLUID™ 5 opracowano specjalnie do szlifowania stali, ceramiki i innych bardzo twardych materiałów oraz diamentu i CBN (azotek boru) tam, gdzie konieczny jest produkt niezawierający chloru. Dzięki bardzo niskiej lepkości jest zalecany do stosowania tam, gdzie wymagana jest duża precyzja.

Cechy i zalety

- | Niski stopień tworzenia piany
- | Doskonała zdolność przenoszenia proszku
- | Brak barwienia
- | Optymalna odporność na starzenie
- | Bardzo dobra wydajność płukania
- | Kompatybilność ze wszystkimi powszechnymi materiałami uszczelniającymi i materiałami przewodów
- | Dobra wydajność czyszczenia
- | Zminimalizowana emisja par oleju do atmosfery
- | Bardzo dobra płynność, jest wskazany do szlifowania i gładzenia materiałów żelaznych i innych.

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	--
Gęstość	0,84
Wygląd fizyczny	Clear Liquid
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	5
Temperatura zapłonu, °C min.	120

*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.