

PETRONAS MECAFLUID™ Q 120



Olej o wysokich parametrach do hartowania na gorąco

PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 to olej hartowniczy zawierający substancje zwiększające szybkość hartowania, dodatki przeciwutleniające i specjalne środki czyszczące i dyspergujące, które zapewniają dłuższą żywotność produktu.

Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 jest stworzony specjalnie do hartowania martenzytycznego elementów stalowych. Zakres temperatur roboczych może wynosić od temperatury otoczenia do 150°C. Lepkość oleju bazowego zapobiega tworzeniu mgły olejowej, a wysoka temperatura zapłonu zapewnia bezpieczeństwo produktu dla środowiska. PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 jest wskazany w tych operacjach hartowania, w których wymaga się dużej szybkości chłodzenia lub minimalnych zniekształceń. PETRONAS MECAFLUID™ Q 120 działa szczególnie dobrze w temperaturze w zakresie 50-150°C w piecach o kontrolowanej atmosferze, przy obróbce złożonych elementów. Maksymalna temperatura pracy powinna być niższa od temperatury zapłonu o 70°C.

Cechy i zalety

- Łatwy do usunięcia przy użyciu tradycyjnych środków odtłuszczających.
- Doskonała odporność na utlenianie i stabilność termiczna: Odporny na tworzenie się osadów i rozpadu oleju przy użyciu, co zapewnia maksymalną żywotność oleju

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	--
Gęstość przy 15°C, kg/l	0,89
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	120
Temperatura zapłonu, °C min.	225
TAN mg KOH/g maks.	0,2
Osad węgla, % maks.	0,7

*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.