

# PETRONAS MECAFLUID™ Q 20



## Oleje o wysokich parametrach do hartowania na zimno

PETRONAS MECAFLUID™ Q 20 to olej hartowniczy o średniej lepkości i ciemnej barwie na bazie wybranych nieoczyszczonych parafinowych olejów bazowych, polepszaczy prędkości chłodzenia, dodatków przeciwutleniających, emulgatorów oraz specjalnych środków czyszczących i dyspergujących, które zapewniają dłuższą żywotność produktu. Olej jest wzbogacony unikalnym pakietem dodatków, zapewniającym pożądaną twardość wraz z niezrównaną czystością hartowanych części po obróbce cieplnej.

### Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID™ Q 20 jest wskazany w tych operacjach hartowania, w których wymaga się dużej szybkości chłodzenia lub minimalnych zniekształceń. PETRONAS MECAFLUID™ Q 20 działa szczególnie dobrze w temperaturze w zakresie 50-100°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

- I Doskonała odporność na utlenianie i stabilność termiczna: Odporny na tworzenie się osadów i rozpadu oleju przy użyciu, co zapewnia maksymalną żywotność oleju
- I Łatwo zmywalny

### Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	--
Gęstość przy 15°C, kg/l	0,875
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	22
Temperatura zapłonu, °C min.	190
TAN mg KOH/g maks.	0,4
Osad węgla, % maks.	0,65

\*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.