

# PETRONAS MECAFLUID™ Q 68



## Olej o wysokich parametrach do hartowania na ciepło

PETRONAS MECAFLUID™ Q 68 to półsyntetyczny olej hartowniczy o średniej lepkości na bazie wybranych olejów bazowych, polepszaczy prędkości chłodzenia, dodatków przeciwutleniających i 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 68 jest wskazany w tych operacjach hartowania, w których wymaga się dużej szybkości chłodzenia lub minimalnych zniekształceń. PETRONAS MECAFLUID™ Q 68 działa szczególnie dobrze w temperaturze w zakresie 50–120°C w piecach o kontrolowanej atmosferze, przy obróbce złożonych elementów. PETRONAS MECAFLUID™ Q 68 można również stosować w temperaturze otoczenia. W przypadku stosowania w temperaturze w zakresie 30–50°C jego szybkość chłodzenia jest podobna do powszechnie stosowanych olejów hartowniczych. 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

### Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	--
Gęstość przy 15°C, kg/l	0,875
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	68
Temperatura zapłonu, °C min.	220
TAN mg KOH/g maks.	0,2
Osad węgla, % maks.	0,6

\*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.