

PETRONAS MECAFLUID™ Q 500 WB



Płyn hartowniczy na bazie wody

PETRONAS MECAFLUID™ Q 500 WB jest półsyntetycznym rozpuszczalnym w wodzie płynem na bazie glikolu polialkilenowego zawierającym inhibitory rdzewienia i biostabilną technologię.

Zastosowania

PETRONAS MECAFLUID™ Q 500 WB w roztworze wodnym o stężeniu 5-20% jest zalecany do indukcyjnego hartowania stali i immersyjnego hartowania stopów stali o wyższej hartowności oraz innych zastosowań, które wymagają mniejszej szybkości odprowadzania ciepła. Szybkości hartowania roztworów można odpowiednio zmieniać, w celu dostosowania do hartowności stali i wymagań składników poprzez różne stężenia płynu hartowniczego.

Cechy i zalety

- Minimalizuje zagrożenie pożarowe w porównaniu do płynów na bazie mineralnej
- Eliminuje konieczność dodawania środków przeciwdrobnoustrojowych do zbiornika hartowniczego po stronie miski olejowej
- Zawiera układ inhibitorów korozji bez dodatku azotynów do ochrony cewek, zbiorników hartowniczych, rur i kształtek.
- Dzięki temu, że jest na bazie wody zapewnia użytkownikom czystsze i bezpieczniejsze środowisko pracy.

Typowe właściwości

CHARAKTERYSTYKA	Koncentrat	5% w roztw. H2O
Wygląd fizyczny	Cloudy	
Barwa według ASTM, maks.	L1	
Gęstość przy 15°C, kg/l	1095	
Lepkość kinematyczna przy 40°C, cSt	500	
pH, min.		10
Rezerwa alkaliczna, min.		30
Właściwości antyrdzewne, maks.		1

*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.