



ProduktInfo

Aral Sarol 474 EP

Chłodziwo mieszalne z wodą

Opis

Aral Sarol 474 EP jest chłodziwem zawierającym olej mineralny. Nie zawiera chloru i związków azotu.

Dzięki wybranej kombinacji dodatków możliwa jest ciężka obróbka skrawaniem.

Aral Sarol 474 EP nie zawiera biocydów, amin i kwasu borowego. Dzięki temu nie jest możliwe tworzenie się nitrozoamin. Spełnione są wszystkie wymagania normy TRGS 611

Po zmieszaniu z wodą tworzy się biaława, stabilna emulsja o długiej żywotności.

Obok skutecznej ochrony antykorozyjnej niniejszy produkt odznacza się przyjemnym zapachem.

Produkcja produktów Aral podlega Zarządzaniu Jakością DIN EN ISO 9001. Certyfikat ten daje dla użytkowników dodatkową gwarancję jakości na produkty Aral.

Zastosowanie

Szczególnie do operacji obróbki aluminium i metali nieżelaznych i stali

Zalecane stężenia:

Lekka i średnio ciężka obróbka: 5-6 %

Średnio ciężka i ciężka obróbka: 6-10 %

szlifowanie: 4-5 %

Dane techniczne

Koncentrat

Kolor

brązowy

Gęstość w 20 °C g/ml DIN 51757

0,95

Lepkość w 20 °C mm²/s DIN 51562

120

Zawartość oleju mineralnego % DIN 51417

49

Emulsja

Wartość pH emulsja 3% DIN 51369

9,0

Działanie EP (Reichert) 5% mm²

22

Ochrona antykorozyjna

Test Herbert'a, DIN 51360-1

S0 R0 w 3,0%

Opiłki/bibuła filtracyjna DIN 51360-2, stopień korozji

0 w 4,0%

Uwagi

Emulsja robocza jest przygotowywana za pomocą automatycznych urządzeń mieszających lub poprzez powolne wlewanie do przygotowanej wody pitnej ciągle jednocześnie mieszając.

Współczynnik refraktometru: 0,95

2005-08-11/MG