YUKO.UA

Produktdatenblat
Technical Data Sheet (TDS)

YUKO PREMIUM

JV Yukoil LLC. Technical oils plant. 3A, Bazova str., Zaporozhzhia, Ukraine, 69014. +38 (061) 222 80 20, support@yukoil.com



IND

YUKO Lubrinol-M (ISO 46)

Wasserlösliches, schmierendes Kühlmittel.

Beschreibung

Wird als 5-10%ige wässrige Emulsion b ei der Verarbeitung von Metallen durch Schneiden u nd Pressen verwendet, in der kaltgewalzten Phase von Kohlenstoff- und Legierungsstählen, indem das Stahlband geölt wird, bevor es in eine Rolle gewickelt wird.

Das für die Emulsionsaufbereitung am b esten geeignete Wasser hat eine Härte von b is zu 6 mg/eq/dm³, ohne grob verteilte Verunreinigungen u nd chemische Zusätze.

Vor der wässrigen Emulsionszubereitung wird das Konzentrat des Mittels in einem Lagerbehälter gründlich vermischt. Die geschätzte Menge des Mittels wird in den mit einem Mischer ausgestatteten Behälter geladen. Dann wird Wasser (15-45°C) in kleinen Mengen oder ein dünner Dampf u nter ständigem Rühren zugeführt.

Nach der Wasserdosierung wird das Gemisch gründlich vermischt, bis sich eine homogene Emulsion gebildet hat.

Containertypen

Canister 17,5kg

Barrel 180kg

Vorteile

- Hohe Schmier- und Verschleißfestigkeit;
- Sehr gute Emulgierung;
- Einfach zu bedienen und sparsam im Verbrauch;
- Gute Korrosionsschutz- und Dispergiereigenschaften;
- Bietet hohe Betriebseigenschaften;
- Lange Lebensdauer.

Erfüllt Spezifikationen

ISO 46 |

Typische Kennwerte

Concentrate:	
Kinematic viscosity at 50˚C, mm²/s	20
Acid index, mg KOH/g, max	25
Storage stability	stands
Water content, mass %, max	1.5
Operating emulsion 5%:	
Emulsion stability	stands
Corrosive attack	stands
pH value, pH units, min	7.5

Temperaturbereich

Produced according to TU U 23.2-31852954-065-2014. This information is reference and it can be changed without a notice. This article is from 27/11/2014, it replaces all the early published descriptions of the product.

+15˚C 0 ˚C +45˚C