YUKO.UA

Produktdatenblat
Technical Data Sheet (TDS)

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

YUKO PREMIUM



IND

YUKO TEMP-3KN (ISO 680)

Wasserlösliches, schmierendes Kühlmittel.

Beschreibung

Wird als 5-10%ige wässrige Emulsion zum Ölen von Kohlenstoffstählen nach dem Beizen vor dem Kaltwalzen verwendet.
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 Portionen oder dünnem Dampf u nter ständigem Rühren zugeführt.
Nach der Wasserdosierung wird das Gemisch gründlich vermischt, bis sich eine homogene Emulsion gebildet hat.

Containertypen

Barrel 180kg

Vorteile

- Ölfrei;
- Einfach zu bedienen;
- Einfach zu bedienen und sparsam im Verbrauch;
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften;
- Bietet hohe Betriebseigenschaften;
- Lange Lebensdauer;
- Explosions- und druckfest.

Erfüllt Spezifikationen

ISO 680 |

Typische Kennwerte

Concentrate:	
Kinematic viscosity at 100˚C, mm²/s, min	15
Acid index, mg KOH/g, within	100-150
Storage stability	stands
Dropping point, ˚C, min	35
Water content, mass %, max	5,0
Operating emulsion 5%:	
Corrosive attack	stands
Emulsion stability	stands
pH value, pH units, within	8-10

Temperaturbereich

+15˚C 0 ˚C +45˚C

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.