



YUKO Akvanor (ISO 2)

Wasserlösliches, schmierendes Kühlmittel.

Beschreibung

Synthetisches Produkt, das als 2-5%ige wässrige Emulsion zur Bearbeitung (Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, Ziehen, Schleifen u sw.) von Gusseisen, Kohlenstoffstahl, Nichteisenmetallen und Legierungen sowie als Hydrauliköl (als 2%ige wässrige Emulsion) verwendet wird.

Das für die Emulsionsaufbereitung am besten geeignete Wasser hat eine Härte von bis zu 6 mg/eq/dm³, ohne grob verteilte Verunreinigungen und 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 unter ständigem Rühren zugeführt.

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

Containertypen

 Canister 20kg

 Barrel 200kg

Vorteile

- Ölfrei;
- Bietet eine langfristige Lebensdauer;
- Nicht schädlich für die Umwelt;
- Breiter Anwendungsbereich und einfache Handhabung;
- Widersteht witterungsbedingten Temperaturschwankungen;
- Hat Korrosionsschuttfähigkeiten;
- Bietet hohe Betriebseigenschaften;
- Explosions- und druckfest.

Erfüllt Spezifikationen

ISO 2 |

Typische Kennwerte

Concentrate:	
Density at 20 °C, kg/m ³	1060
Kinematic viscosity at 40°C, mm ² /s	2,57
Acid index, mg KOH/g	22,5
Corrosive attack	stands
Operating emulsion 5%:	
Storage stability	stands
Emulsion stability	stands
pH value, pH units	9,4

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.

°C

0 °C

°C