

Günter Kasel
Lilienthalstraße 10
95444 Bayreuth
Tel. ++49 +921-513371
Fax ++49 +921-5166029



RO S 0940

emulgierbares Korrosionsschutzöl für die Metallbearbeitung

Zusammensetzung: Zubereitung aus aromatenarmen Mineralölsolventraffinaten, bariumfreien Korrosionsschutzadditiven, Oxidationsinhibitoren und nichtionogenen Emulgatoren.

Techn. Kenndaten:

Aussehen:	klare, braune Flüssigkeit
Dichte bei 15 °C:	904 kg/m ³
kin. Viskosität bei 40 °C:	54 - 66 mm ² /s
Flammpunkt (ISO 2719/PM):	min. 66 °C
Pourpoint:	< -10 °C
Korrosionsschutzeigenschaften nach DIN 50017-KFW:	20 %ige Emulsion in 20 °dH-DIN-Wasser > 50 Zyklen
pH-Wert (20 % in DIN-Wasser):	ca. 8,0

Anwendung: Das Produkt ist sowohl mit Wasser, als auch mit Öl bzw. kohlenwasserstoffhaltigen Lösungsmitteln mischbar. Der typische Konzentrationsbereich liegt bei 10 - 30 % und ist wesentlich abhängig von den zu erreichenden Schutzeigenschaften.

Die, aus dem Konzentrat hergestellten, wasserbasierenden Emulsionen sind nicht brennbar und eignen sich hervorragend zur innerbetrieblichen Zwischenkonservierung von Werkstückoberflächen. Das Aufbringen kann durch Tauchen oder Sprühen erfolgen.

Der gebildete Schutzfilm kann mit wässrigen, alkalischen Reinigern oder Lösungsmitteln leicht entfernt werden.

Hinweise: Nach Gefahrstoffverordnung kein kennzeichnungspflichtiger Arbeitsstoff.

Das Konzentrat ist eine wassergefährdende Flüssigkeit - WGK 2 (wassergefährdend).

Die Lagerung sollte frostfrei und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung erfolgen.