

ompro® Lubri Cool XL

Kühlschmiermittel



ompro® Lubri Cool XL

mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat

ompro® Lubri Cool XL ist ein mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat zum Schleifen von legierten sowie unlegierten Stählen und Guss.

Aufgrund der speziell aufeinander abgestimmten Rohstoffe zeichnet sich dieses Produkt durch seine ausgezeichnete Kühl- und Spülwirkung sowie den Einsatz in weichem und hartem Ansetzwasser aus.

Produktprofil:

- borsäurefreier, aminhaltiger Kühlschmierstoff
- frei von Formaldehydabspaltem

Eigenschaften / Vorteile:

- sehr gut geeignet für die Verwendung bei weichem und hartem Ansetzwasser
- gute technische Stabilität
- hervorragendes Kühl- und Spülvermögen
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- universell einsetzbar auf einzelbefüllten Maschinen sowie Zentralanlagen

Technische Daten:

Konzentrat		Lösung		
Kin. Viskosität bei 20 °C [mm ² /s]	Mineralölgehalt [%]	pH-Wert 5%ig	Korrosionsschutz DIN 51360/2	Refraktometerfaktor [%/°Brix]
13	0	9,4	4%ig - Note 0 (keine Korrosion)	2,0

Anwendung:

Schleifen

Hinweise:

Der richtige Neuansatz einer Lösung erfolgt durch langsames Eingießen des Konzentrates in das vorgelegte Ansetzwasser unter gleichzeitigem Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Anwendung sowie den zu bearbeitenden Materialien:

Schleifen: ab 4 %

Die Konzentrationsbestimmung der Betriebslösung kann mit einem Handrefraktometer erfolgen. Hierzu wird der abgelesene Wert mit dem Refraktometerfaktor multipliziert.

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen:

12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde

Anmerkungen:

Aufgrund der ausgewählten Rohstoffe können geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich sein. Diese haben jedoch keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Stand 21.11.2017

ompro GmbH & Co. KG | Am Hemel 6-8 | 55124 Mainz

Telefon: 06131-32927-0 | Telefax: 06131-32927-22

E-Mail: info@ompro.de | www.ompro.de