



Günter Kasel

Lilienthalstr. 10 • D-95444 Bayreuth
Telefon: + 49 921 513371
Fax: + 49 921 5166029
<http://www.kuehlschmierstoffe-schmierstoffe.de>

HS 05129

mineralölfreies, wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat

HS 05129 ist ein wasserlösliches Kühlschmierstoffkonzentrat, das speziell für Schleifoperationen von Hartmetall und Hartmetallwerkzeugen entwickelt wurde.

Produktprofil:

- borsäurefreier Kühlschmierstoff

Eigenschaften / Vorteile:

- gute technische Stabilität
- gutes Kühl- und Spülvermögen
- universell einsetzbar auf einzelbefüllten Maschinen sowie Zentralanlagen
- wirkt der Kobleinlösung entgegen

Technische Daten:

Konzentrat		Lösung		
Kin. Viskosität bei 20 °C [mm ² /s]	Mineralölgehalt [%]	pH-Wert 5%ig	Korrosionsschutz DIN 51360/2	Refraktometerfaktor [%/°Brix]
14	0	8,9	6%ig - Note 0 (keine Korrosion)	1,5

Anwendung:

Schleifen

Hinweise:

Der richtige Neuanatz 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 6 %

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 / Last update 10.03.2016

Der Inhalt dieses Merkblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden. Die Kenndaten sind Richtwerte, aber keine Spezifikationsdaten. Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieses Dokuments unangekündigt zu ändern.

The technical data are representative values. All recommendations are without obligation. We reserve the right to change the contents of this document without prior notice.