



KÜHLSCHMIERSTOFF

0807674-W

PRODUKTDEFINITION

0807674 W ist ein wassermischbarer, teilsynthetischer EP- Kühlschmierstoff mit niedrigem Mineralölgehalt. Das Produkt ist universell einsetzbar für die Zerspanung von Stahl, Guss und Aluminium, bestens geeignet auch zum Schleifen.

0807674 W verbindet eine ausgezeichnete Kühl- und Spülwirkung mit sehr guten Schmiereigenschaften und ist in erster Linie für weiches Anmischwasser von unter 10° dH vorgesehen.

EIGENSCHAFTEN

- sehr schaumarm auch bei weichem Wasser
- halbtransparent, feindispers
- bakterizidfrei
- gute Hautverträglichkeit
- hohe Stabilität

MISCHUNGSVORSCHLAG

Zerspanen von Stählen; Guss, NE- Metallen	ab 4 %
Schleifen	ab 3 %

KONZENTRATIONSBESTIMMUNG

Die Konzentrationskontrolle der Emulsion kann mit einem Handrefraktometer durchgeführt werden.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	gelblich	
Viskosität bei 20 °C	ca. 250 mm ² /s	DIN 51562
pH-Wert einer Emulsion 5 % ig mit Normwasser	ca. 9,2	DIN 51369
Refraktometerfaktor	1,3 (Skalenwert = Konzentration)	