WEDOLiT® CW 8906

Wassermischbarer, esterbasierter Kühlschmierstoff

WEDOLiT CW 8906 ist einsetzbar beim Schleifen sowie bei leichten bis schweren Zerspanungsoperationen von Stahl, Edelstahl, Aluminium und Titan.

Physikalische Eigenschaften (typische Daten)

Konzentrat

Farbe	Mineralölgehalt	Viskosität bei 20°C: ASTM D 7042	Dichte bei 20°C: ASTM D 7042	Kupferkorrosion: DIN 51759-1
Braun	Frei	78,0 mm^2/s	0,97	Nicht bestimmt*

5% Lösung

Farbe	pH-Wert (Leitungswasser)	Korrosionsschutz DIN 51360-2	Refraktometer-faktor (brix)	Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser)
Beige	9,2	4 %ig Note 0	1,2	880 µS/cm

Mineralöl	EP-Additive	Chlor	Bor	Amin	FAD
-	+	-	-	+	-

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

Anwendungsrichtlinien

Das Anmischen der Emulsion erfolgt durch langsames Eingießen in vorgelegtes Leitungswasser unter gründlichem Umrühren. Ein homogeneres Produkt wird durch den Einsatz von automatischen Mischgeräten erzielt.
Das Produkt ist zwischen 5 - 40 °C frostfrei zu lagern.
Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate.

Weitere Informationen

Die hier enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Es wird davon ausgegangen, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung auf dem aktuellsten Stand sind und auf die aktuelle Produktformulierung zutreffen. Da sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, Zusicherung oder Gewährleistung ausgesprochen. Nähere Informationen erhalten Sie von Master Fluid Solutions. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter dieser URL:
https://2trim.us/diw/?plr=CW-8906*de*de

©2019-2026 Master Fluid Solutions® | 2026-09-10

Vorteile von WEDOLiT CW 8906:

- Verfügt über eine hohe Kühl- und Spülwirkung mit sehr gutem Benetzungsverhalten
- Trägt zu hohen Werkzeugstandzeiten bei
- Zeigt eine sehr gute Einsatzstabilität
- Nahezu schaumfrei
- Weist eine sehr gute Hautverträglichkeit auf

Arbeitsschutz

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem neuesten Sicherheitsdatenblatt, das Sie direkt von Master Fluid Solutions erhalten.

Hasselsstraße 6-14
Düsseldorf, 40597
Germany
+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/