

# WEDOLiT CW 6506

Wassermischbarer, konventioneller  
Kühlschmierstoff



WEDOLiT CW 6506 ist einsetzbar bei leichten bis schweren Zerspanungsoperationen von Stahl, Edelstahl, Aluminium (z.B. empfindliche Aluminiumlegierungen der 2000er und 7000er Reihe), Titan und Buntmetallen\*.

WEDOLiT CW 6506 wurde von CETIM gem. der Prüfnorm EADS ASN 42302 Anhang 2, Bombardier BAMS 569-001 rev. B, sowie DASSAULT DQGT 0.4.2.0065 Index D für den Einsatz in der Luftfahrtindustrie freigegeben.



## 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
Mittelbraun	50 %	115,0 mm <sup>2</sup> /s	0,96	Nicht bestimmt*

### 5% Lösung

Farbe	pH-Wert (Leitungswasser)	Korrosionsschutz DIN 51360-2	Refraktometer- faktor (brix)	Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser)
Weiß	9,0	5 %ig Note 0	0,9	1190 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 Originalgebilde 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-6506\\*de\\*de](https://2trim.us/diw/?plr=CW-6506*de*de)

WEDOLiT CW 6506

©2014-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-28



### Vorteile von WEDOLiT CW 6506:

- 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.

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

[info-eu@masterfluids.com](mailto:info-eu@masterfluids.com)

[masterfluids.com/de/de/](https://masterfluids.com/de/de/)