WEDOLiT CS 8208

Wassermischbarer, vollsynthetischer Kühlschmierstoff

WEDOLiT CS 8208 kann als Ultraschallkopplungsmedium sowie bei der Herstellung von geschweißten Stahlrohren eingesetzt werden. In einer 5 - 10%igen Konzentration erfüllt es die gestellten Anforderungen hinsichtlich Schmierwirkung (Umformrollen) und Sauberkeit (Rollen und Rohre) sowie hinsichtlich des Korrosionsschutzes (Maschine und Rohre). Das Produkt ist nicht zur Bearbeitung von Werkstücken aus Zink, Aluminium oder deren Legierungen geeignet.

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
Gelb	Frei	9,0 mm^2/s	1,10	Nicht bestimmt*

5% Lösung

Farbe	pH-Wert (Leitungswasser)	Korrosionsschutz DIN 51360-2	Refraktometer-faktor (brix)	Leitfähigkeit (Deionisiertes Wasser)
Transparent	9,4	5 %ig Note 0	1,9	2270 µS/cm

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

*Verfärbungen an Buntmetallen sind durch Vorversuche zu ermitteln

Anwendungsrichtlinien

Das Anmischen der Lösung 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=CS-8208*de*de

©2020-2024 Master Fluid Solutions® | 2024-04-24

Vorteile von WEDOLiT CS 8208:

- 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 gute Hautverträglichkeit auf
- Aufgrund seiner thermischen Stabilität kann das Produkt nahezu in der gesamten Prozesskette bei der Herstellung geschweißter Rohre eingesetzt werden (Formen, Schweißen, Kalibrieren, Sägen)

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 81 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/de/de/