

#### **PRODUKTDATENBLATT**

# Q8 Brahms WS 9500

Wassermischbare Stanz- und Umformflüssigkeit

## Beschreibung

Q8 Brahms WS 9500 ist eine weiße, wassermischbare Stanz- und Umformflüssigkeit, basiert auf neuer synthetischer Technologie, ist frei von Mineralöl und sehr geruchsarm. Q8 Brahms WS 9500 hinterlässt einen dünnen Schutzfilm auf den bearbeiteten Teilen/Werkzeugen, der Korrosionsschutz während des Bearbeitungsprozesses bietet. Die Verwendung von Q8 Brahms WS 9500 führt zu einer sauberen Oberfläche, so dass die Teile vor dem Schweißen nicht in einem separaten Verfahren gereinigt werden müssen. Gebrauchte Werkzeuge und Formteile können leicht gereinigt werden.

# Anwendungen

Q8 Brahms WS 9500 ist ein ausgezeichnetes Produkt für normale bis schwere Umformung von Stahl-, Aluminium- und Kupferteilen, insbesondere von Klein- und Feinteilen für die Automobilindustrie und Strukturbauteilen. Q8 Brahms WS 9500 kann je nach Schwere der Anwendung mit Wasser verdünnt verwendet werden. Es eignet sich sowohl für manuelle als auch für automatische Systeme. Q8 Brahms WS 9500 kann pur oder verdünnt durch Sprühen oder Tropfen oder mit einer Walze oder einem Pinsel aufgetragen werden.

## Gebrauchsanweisung

Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu erhalten, sollten die Fässer in einem vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Gebäude aufbewahrt werden.

#### Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

# Eigenschaften

Mineralölgehalt	Verfahren Einheit Typische		
	-	%	0
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	1.02
Aussehen	Visual	-	white
pH-Konzentrat	E 70	-	8.7
Bestimmung der Rostschutzeigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 287	%	pass at 10%

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

# Bemerkungen

Bitte wenden Sie sich an Ihren Q80ils-Vertreter, um weitere Ratschläge und Unterstützung für Ihre spezifische Anwendung und Ausrüstung zu erhalten.