

#### PRODUCT DATA SHEET

# Q8 Brahms WS 9750

Wassermischbare Stanz- und Umformflüssigkeit

# **Description**

Q8 Brahms WS 9750 ist ein emulgierbares Schmiermittel mit einem hohen Mineralölgehalt und enthält langkettige chlorierte Paraffine, Extremdruck- und Schmierstoffadditive. Es bildet mit Wasser eine milchige Emulsion und hat eine geringe Neigung zur Schaumbildung.

# **Applications**

Lösliches Umformöl für Stanz- und Ziehvorgänge an Eisen- und Nichteisenwerkstoffen mit hervorragender Verträglichkeit mit Aluminium- und Kupferlegierungen.

#### **User instructions**

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

## Environment, Health and Safety

Q8 Brahms WS 9750 enthält kein Biozid und ist frei von Kresolen, Nitriten, Bor, Borsäure, DCHA und sekundären Aminen. Das Produkt ist konform mit der Spezifikation TRGS 611. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

## **Properties**

	Method	Unit	Typical
Mineralölgehalt	-	%	38
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	1.00
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	240
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	milky
pH 5% in entionisiertem Wasser	E 70	-	8.8
Chlor	ASTM D 6443	% mass	s 12
Bestimmung der Rostschutzeigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 287	%	pass at 4%
Refraktometer-Faktor	-	-	1.2
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	190

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Remarks

Wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Q80ils für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.