

Q8 Brahms WS 9750

Wassermischbare Stanz- und Umformflüssigkeit

Beschreibung

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.

Anwendungen

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

Gebrauchsanweisung

Die besten Ergebnisse werden erzielt, indem Q8 Brahms WS 9750 schrittweise dem Wasser zugegeben wird, mit einer Mindestkonzentration von 5/8 % und einer Höchstkonzentration von 15/20 %. Die Verwendung eines geeigneten Mischers, der die Verteilung des Konzentrats im Wasser optimiert und konstant hält, sorgt für stabilere und homogenere Emulsionen. Es wird empfohlen, das Konzentrat vor Sonnenlicht und Wasser geschützt bei Temperaturen zwischen mindestens 5 °C und höchstens 40 °C zu lagern.

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

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.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
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	12
Bestimmung der Rostschutzeigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 287	%	pass at 4%
Refraktometer-Faktor	-	-	1.2
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	190

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

Bemerkungen

Wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Q8Oils für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.