

Q8 Berlioz XMR

Q8 Berlioz XMR ist eine konventionelle wassermischbare Schneidflüssigkeit

Description

Q8 Berlioz XMR basiert auf nachwachsenden Rohstoffen, was es zu einem umweltfreundlicheren Produkt macht. Dieses geruchsarme, milchige, wassermischbare Produkt enthält Korrosionsschutzadditive, die sowohl das Werkstück als auch die Maschine vor Rost und Fleckenbildung schützen. Q8 Berlioz XMR enthält ein leistungsstarkes Biozid für den Schutz vor Bakterien- und Pilzkontamination, sodass die Emulsion länger wie neu bleibt. Die Formulierung enthält kein(e) Bor, Formaldehyd, Kresole oder Nitrite und ist konform mit TRGS 611.

Applications

Q8 Berlioz XMR wird für alle allgemeinen leichten bis mittelschweren Bearbeitungsverfahren empfohlen, insbesondere zum Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden, Sägen und Formen von Werkstücken aus Stählen mit geringer Zugfestigkeit, Nichteisenmetallen und Aluminium. Das Produkt bietet eine ausgezeichnete Oberflächengüte.

User instructions

Das richtige Mischverfahren besteht darin, Q8 Berlioz XMR in Wasser hinzuzugeben und umzurühren. Für diesen Vorgang empfehlen sich Dosierpumpen (vom Typ Dosatron), die auf Anfrage erhältlich sind.

Die empfohlenen Konzentrationen sind nachstehend aufgeführt, bei bestimmten Anwendungen kann es vorteilhaft sein, mit höheren Konzentrationen zu arbeiten.

Allgemeine Bearbeitung

Allgemeine Bearbeitung

> 7%

* Informieren Sie sich bitte bei der technischen Abteilung

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

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

Properties

	Method	Unit	Typical
Mineralölgehalt	-	%	65
Dichte bei 20 °C	D 4052	kg/l	0.894
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	41
Aussehen (Emulsion)	Visual	-	Lattea
pH bei 5 % in 400 ppm CaCO ₃ in Wasser	E 70	-	9.6
Bestimmung der Rostschutzeigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 287	%	4
Korrosionseigenschaften von wassermischbaren Metallbearbeitungsfluids	IP 125	%	3
Refraktometer-Faktor	-	-	0.9

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

Remarks

Wenden Sie sich bitte an Ihren technischen Q8Oils-Berater für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.

Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Berlioz XMR is **1.39** kg CO₂eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here*



**we
take
care**