

Q8 Quesnel WS 100

Wasserlösliches Fluid zum Abschrecken

Beschreibung

Q8 Quesnel WS 100 ist eine biostabile, niedrigviskose, wasserlösliche synthetische Flüssigkeit für die Wärmebehandlung von Metallen. Q8 Quesnel WS 100 basiert auf einer ausgewählten Mischung von Polyglykolen, denen spezielle Korrosionsinhibitoren und Mittel zur Begrenzung des Bakterienwachstums zugesetzt werden. Das Produkt ist vollständig frei von Mineralölen und enthält weder Nitrite noch Bor.

Anwendungen

In Wasser verdünnt bietet Q8 Quesnel WS 100 äußerst gleichmäßige Abschreckeigenschaften. Q8 Quesnel WS 100 kann für ein sehr breites Spektrum an Induktions- und Flammhärtungsanwendungen eingesetzt werden, einschließlich des Abschreckens von Kurbelwellen, Nockenwellen, Getriebekomponenten und Lagern. Q8 Quesnel WS 100 eignet sich auch für die Behandlung von Aluminiumlegierungen, um Verformungen zu reduzieren und eine gleichmäßige Abkühlung sicherzustellen.

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Für Hinweise zur sicheren Handhabung und zum Umweltmanagement verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Produkts.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen	Visual	-	Liquid
Farbe	D 1500	-	0,5
Dichte bei 20 °C	D 4052	kg/l	1,058
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	80
pH 5% in entionisiertem Wasser	E 70	-	9,5
Refraktometer-Faktor	-	-	2.6

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

Bemerkungen

Für weitere Beratung und Unterstützung zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an Ihren Q8Oils-Ansprechpartner.