

Q8 Solguard pH

pH-Puffer für Metallbearbeitungsflüssigkeiten

Beschreibung

Q8 Solguard pH ist eine Mischung von Korrosionsinhibitoren, die entwickelt wurde, um den pH-Wert von wassermischbaren Metallbearbeitungsflüssigkeiten zu erhöhen.

Anwendungen

Q8 Solguard pH kann als Additiv zur Einstellung des pH-Werts und zur Verbesserung der Korrosionshemmung und des Reinigungsvermögens von wassermischbaren Metallbearbeitungsflüssigkeiten verwendet werden.

Gebrauchsanweisung

Beginnen Sie mit der Zugabe von 0,1 % und überprüfen Sie die erzielte Erhöhung des pH-Werts nach etwa einer Stunde bei kleinen Systemen. In zentralisierten Systemen von 5.000 bis 50.000 Litern oder mehr ist eine längere Zeit nach der Zugabe erforderlich, bevor die Wirkung auf den pH-Wert überprüft werden kann. Bei Bedarf 0,1 % bis 0,2 % hinzugeben und den pH-Wert erneut überprüfen.

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Aussehen	Visual	-	yellow liquid
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	1.02
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	20
pH 1% in entionisiertem Wasser	E 70	-	11
Wassergehalt	D 1744	ppm	2000

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

Bemerkungen

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