



Eni Additiv PMX

Eni Additiv PMX reduziert auftretende Verunreinigungen an den Werkzeugen, Werkzeughaltern und in den Maschineninnenräumen während des Einsatzes von emulgierbaren Kühlschmierstoffen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Additiv PMX		Einheit	Prüfverfahren
Dichte (15 °C)	1033	kg/m ³	DIN 51 757
Kin. Viskosität bei 20°C	761	[mm ² /s]	
pH-Wert (1%)	9,8		DIN 51 369

Qualitätsmerkmale:

- kompatibel mit allen emulgierbaren Kühlschmierstoffen
- führt bei korrekter Handhabung zu keiner zusätzlichen Schaumentwicklung
- leichte Handhabung bei Umgebungstemperatur (20 - 30 °C)

Einsatzmöglichkeiten:

Die benötigte Einsatzkonzentration ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen (z.B. Umgebungstemperatur). In der Regel ist die Zugabe von ca. 0,2 % in der Gebrauchsemulsion ausreichend. Bei Bedarf kann die Zugabemenge jedoch Schritt für Schritt auf maximal 1,0 % erhöht werden.

Die Zugabe sollte möglichst an turbulenter Stelle erfolgen.

Hinweise:

Das Produkt entspricht den Forderungen der TRGS 611 Abschnitt 4.

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) sowie die Festlegungen der TRGS 611 Abschnitt 5 beachten.

Um die Funktionsfähigkeit des Additivs zu erhalten, ist eine frostfreie Lagerung notwendig.

Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit. Die arbeitsmedizinische Vorsorge ist gemäß GefStoffV §15, §16 und Anhang V zu berücksichtigen. Die DGUV Regel 109-003 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.