



Eni aquamet RU PG - FAD

Eni aquamet RU PG-FAD ist ein wassermischbarer, mineralöhlhaltiger, schwermetallfreier Kühlschmierstoff.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni aquamet RU PG - FAD	Einheit		Prüfverfahren
Farbe		Hellbraun	DIN ISO 2049
Dichte/20°C	kg/m ³	996	DIN 51 757
Viskosität bei 20°C	mm ² /s	ca.235	DIN 51 562
pH-Wert (5%ig)		9,1	DIN 51 369
Mineralölgehalt	Gew. %	ca. 35%	
Korrosionsprüfung (5%-ig)	Korr.-Grad	0	DIN 51 360/II

Qualitätsmerkmale:

- gute Kühl- und Schmiereigenschaften
- hohe Stabilität
- sehr schaumarm
- lange Emulsionsstandzeiten
- feindisperse Emulsion
- frei von Formaldehydabspaltern

Einsatzmöglichkeiten:

Eni aquamet RU PG - FAD ist universell einsetzbar. Es ist geeignet für schwere Zerspanungsarbeiten von Stahl und Aluminium.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen:

Allgemeine Zerspanung
Schleifen

ab 5 %
ab 4% je nach Material

Faktoren: 1,3

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. Beim Anmischen immer das Konzentrat in das vorgelegte Ansatzwasser geben, eine homogenere Emulsion ist durch die Verwendung von Mischgeräten erzielbar. Um die Funktionsfähigkeit des Kühlschmierstoffkonzentrates 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 (bisher: BGR/GUV-R 143) - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

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