



# eni aquamet MY BF - FAD

**eni aquamet MY BF - FAD** ist ein wassermischbarer, mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff, universell einsetzbar.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

aquamet MY BF - FAD		Einheit	Prüfverfahren
Dichte (20 °C)	976	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757
Viskosität (20°C)	221	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
pH-Wert (4%ig)	9,0		DIN 51369
Korrosionstest (5%ig)	0-0	Korr.-Grad	DIN 51360 T.2

## Qualitätsmerkmale:

- gute Kühl- und Schmiereigenschaften
- stabile Emulsionen mit Ansetzwässern von 15° dH bis 25° dH
- im Gebrauch hartwasserstabil bis ca. 60°dh
- sehr schaumarm in den empfohlenen Ansetzwässern
- lange Emulsionsstandzeiten
- universell einsetzbar auf einzelbefüllten Maschinen sowie Zentralanlagen
- frei von Formaldehydabspaltern

## Einsatzmöglichkeiten:

**eni aquamet MY BF - FAD** ist universell bis zu schweren Zerspanungsarbeiten von Stahl, Aluminium und zur Bearbeitung von Buntmetallen einsetzbar.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen:

- Allgemeine Zerspanung ab 5%
- Schwere Zerspanung ab 10 %

Faktoren: Refraktometer 1,0

## 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 BGR/GUV-R 143 - 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.