



# Eni aquamet TSL

**Eni aquamet TSL** ist ein wasserlöslicher, mineralöl-, chlor- und zinkfreier Kühlschmierstoff zur Herstellung einer klaren Kühlschmierlösung für den universellen Einsatz.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni aquamet TSL		Einheit	Prüfverfahren
Dichte (15 °C)	1,085	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Viskosität (20°C)	70	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
pH-Wert (5%)	9,5		DIN 51369
Korrosionstest (4%)	0-0	Korr.-Grad	DIN 51360 T.2

## Qualitätsmerkmale:

- gute Kühleigenschaften, gute Beobachtbarkeit des Schleifvorganges
- sehr gute Netz- und Spülwirkung, wirksamer Korrosionsschutz
- lange Einsatzstandzeiten, schaumarm
- keine klebenden Rückstände
- frei von Formaldehydabspaltern
- borsäurefrei
- gutes Druckaufnahmevermögen
- gute Filtrierbarkeit
- exzellentes Luftabscheidevermögen

## Einsatzmöglichkeiten:

**Eni aquamet TSL** ist eine universelle Kühlmittellösung für alle mittelschweren und schweren Schleifarbeiten von Stählen und Guß.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen: ab 5%

Faktoren: Refraktometer - 1,4

## 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.

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.