



Metallbearbeitung

Serviceadditiv

- EP-Serviceadditiv nur für mineralölhaltige Kühlschmierstoffe

EINSATZGEBIETE

SERADE AW EMULSION ist ein EP-Additiv für wassergemischte Kühlschmierstoffe und wird dem Kühlschmierstoff zur Steigerung der Schneidleistung zugesetzt. SERADE AW EMULSION ist anwendbar in Zentralanlagen sowie einzelbefüllten Werkzeugmaschinen.

ANWENDUNGSVORTEILE

- Gemisch aus verschiedenen geschwefelten und anderen schmierwirksamen synthetischen Estern

ANWENDUNGSHINWEISE

Wegen Gefahr von Fleckenbildung sollte das Additiv nicht bei Buntmetallen eingesetzt werden. Die empfohlene Einsatzkonzentration beträgt 1,0–3,0 % Additiv bezogen auf die Kühlschmierstofffüllmenge. Um eine gute Verteilung zu erzielen, sollte das Additiv an einer Stelle mit Turbulenz zugeben werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelb
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	978
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	171
Schwefelgehalt	RF	%	11,2

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.