



Metallbearbeitung

Serviceadditiv

- EP-Additiv für wassergemischte Kühlschmierstoffe

EINSATZGEBIETE

SERADE AW SYNTHETIC wird dem wassergemischten Kühlschmierstoff zur Steigerung der Schneidleistung zugesetzt und ist anwendbar in Zentralanlagen sowie einzelbefüllten Werkzeugmaschinen. SERADE AW SYNTHETIC ist für mineralölfreie Kühlschmierstoffe geeignet und in Emulsionen nur sehr begrenzt wirksam.

ANWENDUNGSVORTEILE

- Gemisch aus verschiedenen schmierwirksamen Polyglykolen

ANWENDUNGSHINWEISE

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
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1.126
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	40

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