



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Serviceadditiv

- Buntmetallinhibitor für wassergemischte Kühlschmierstoffe

EINSATZGEBIETE:

SERADE ACR NON FERROUS ist ein Buntmetallinhibitor für wassergemischte Kühlschmierstoffe und für Emulsionen sowie für vollsynthetische Kühlschmierstoffe einsetzbar. SERADE ACR NON FERROUS verhindert Fleckenbildung bei der Zerspanung von Buntmetalle. Das Additiv ist anwendbar in Zentralanlagen und in einzelbefüllten Werkzeugmaschinen.

ANWENDUNGSVORTEILE:

sofort einsetzende, lang anhaltende Wirksamkeit
geringer Verbrauch, da der Inhibitor an den Oberflächen der Metalle wirkt

ANWENDUNGSHINWEISE:

Die empfohlene Einsatzkonzentration beträgt 0,05–0,2 % Additiv bezogen auf die Kühlschmierstofffüllmenge. Um eine gute Verteilung zu erzielen, sollte das Additiv an einer Stelle mit Turbulenz zugegeben werden.

pH Wert bei 50 %: 10 - 13

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		rot-braun
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	1192
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	18
pH-Wert (10 %)	DIN 51369		13,5

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
189327	5 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

SERADE ACR NON FERROUS

April / 2025

TotalEnergies.de

