



Agip INHIBITOR CC

Agip Inhibitor CC ist ein wasserlösliches Produkt zur Verbesserung der Metallverträglichkeit von wassergemischten mineralöhlhaltigen und mineralölfreien Kühlschmierstoffen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Inhibitor CC	Einheit		Prüfverfahren
Farbzahl		2	DIN ISO 2049
Dichte/20°C	kg/m ³	1170	DIN 51 757
Viskosität bei 20°C	mm ² /s	210	DIN 51 562
pH-Wert		10,8	DIN 51 369

Qualitätsmerkmale:

- Verbesserung der Buntmetallverträglichkeit von wassergemischten Kühlschmierstoffen
- Verbesserung der Cobalt-Verträglichkeit von wassergemischten Kühlschmierstoffen
- entspricht der TRGS 611

Einsatzmöglichkeiten:

Agip Inhibitor CC wird zur Verbesserung der Metallinaktivität wassergemischter Kühlschmierstoffe verwendet. Bei einer Anwendungskonzentration von 0,2 % bis 0,5 % des Kühlschmierstoffvolumens wird ein Auswaschen der Metallionen zuverlässig minimiert.

Die volle Wirksamkeit des Produktes wird durch eine Vormischung mit dem wassergemischten Kühlschmierstoff und der Zugabe im Rücklauf des Systems erreicht.