



Product Data

Lubricity Additive S 501

Kühlschmierstoffadditiv

BESCHREIBUNG

Lubricity Additive S 501 ist ein leistungsstarkes Esteradditiv zur Verbesserung der Eigenschaften von wassermischbaren Kühlschmierstoffen für schwierige Bearbeitungsvorgänge.

ANWENDUNG

Lubricity Additive S 501 wird mit 0.5% - 2.0% dem Kühlschmierstoff beigegeben.

EIGENSCHAFTEN

- ◆ Mineralölfrei
- ◆ Basis synthetischer Ester
- ◆ Verbessert die Werkzeugstandzeiten
- ◆ Verbessert die Oberflächenqualität der Werkstücke
- ◆ Emulgierend
- ◆ Niedere Viskosität erleichtert Beimischung
- ◆ Anwendung während des normalen Fertigungsbetriebes

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	klare, bernsteinfarbene Flüssigkeit
Aussehen Emulsion	milchig
Dichte @ 15°C, g/cm ³	0.941
Viskosität @ 20°C, cSt	17
pH-Wert	7.0

ANWENDERHINWEISE

Das Additiv sollte nur in Verbindung mit einem wassermischbaren Kühlschmierstoff verwendet werden.

Lubricity Additive S 501

28/09/2009, v.1.0

Angaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Castrol GmbH NfG OHG
Industrial Lubricants & Services
IZ-NÖ-Süd, Straße 6
A-2355 Wiener Neudorf
Tel +43 (0)2236 695 47200
Fax +43 (0)2236 695 48200
bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.com