

Iloform FST 4

Castrol Iloform FST 4

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Anwendung

Castrol Iloform FST 4 ist ein mineralölbasisches Metallbearbeitungsöl für die spanlose Umformung im speziellen für das Stanzen, Tiefziehen und Feinschneiden von Stahlwerkstoffen.

Eigenschaften

Die Kombination von hochwertigem Grundöl mit leistungssteigernden Zusätzen garantiert lange Standzeiten der Werkzeuge und ausgezeichnete Bearbeitungsergebnisse bei leichten bis mittelschweren Schnittgeometrien.

Vorteile

- Einsetzbar bis rund 8 mm Blechstärke
- Hoher Verschleißschutz
- Sehr gute Benetzbarkeit
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Guter Korrosionsschutz

Kenndaten

Aussehen:	braun, klar
Dichte bei 20°C:	0,969 g/cm ³
Viskosität bei 40°C:	120 mm ² /s
Flammpunkt, PMCC:	180 °C

Additivierung:

Fettstoffe	+
Aktivschwefel	+
Gebundener Schwefel	+
Phosphor	+
Chlor	-

Castrol-Service

Nutzen Sie den technischen Service von Castrol Austria.

Unsere Außendienstmitarbeiter sowie unsere Chemiker und Ingenieure der Industrie-Technik beraten Sie gerne und geben Ihnen anwendungstechnische Hinweise.