



## ANWENDUNGEN

**Eni Aster MP** ist ein chlorfreies Mehrzweck-Schmiermittel mit EP-Eigenschaften (für extreme Drücke) für Metallschneidbearbeitungen sowie für die Schmierung von Werkzeugmaschinen.

Es wird für die automatische Bearbeitung von eisen- und nicht-eisenhaltigen Metallen mit mittlerer Beanspruchung verwendet wie: Walzen, Drehen, Bohren und Gewindeschneiden, und wird besonders empfohlen für Werkzeugmaschinen, bei denen eine Verschmutzung der Schneidflüssigkeit durch das Schmiermittel auftreten kann.

**Eni Aster MP** ist für Schneidgetriebe für das Abwälzfräsen bei hoch bearbeitbaren Stählen geeignet.

Als Schmiermittel für Werkzeugmaschinen kann es für alle Anwendungen verwendet werden, bei denen ein Öl der Güte ISO VG 32 erforderlich ist.

## ANWENDERVORTEILE

- Geringe Tendenz zur Nebel- und Schaumbildung
- Multifunktionales Produkt für Schneidbearbeitungen und für die Schmierung von Werkzeugmaschinen
- Hoher Korrosionsschutz der Werkstücke und der Werkzeugmaschinen

## SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- ISO 6743/7 MHE





## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	limpido
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	878
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.0
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	107
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-10
Demulgierende Eigenschaften	ASTM D 1401	min/cc	10-40/37/3

## WARNUNGEN

- Kompatibilitätstest durchführen, falls mit einem anderen Produkt nachgefüllt werden soll.
- Weitere Informationen zum Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

