

Produktinformation

Zeta ME 24621

Mineralöhlhaltiges, wasseremulgierbares Kühlschmierstoffkonzentrat

Kurzbeschreibung

ZETA ME 24621 ist ein wasseremulgierbares Kühlschmierstoffkonzentrat für die allgemeine Zerspanung wie Drehen, Fräsen, Bohren, Sägen von Guss, Stahl, hochlegierten Stählen und ganz besonders von Aluminium und seinen verschiedensten Legierungen. Aufgrund eines speziellen und hochwertigen Emulgatorsystems, moderner Technologie und exzellenten Schmierkomponenten ist ZETA ME 24621 vielseitig einsetzbar. ZETA ME 24621 wird in weichem und hartem Wasser erfolgreich verwendet.

Produktprofil:

- borfreier und aminhaltiger Kühlschmierstoff mit mittlerem Mineralölgehalt
- die polaren Schmierkomponenten und die pH-Wert Anpassung im Gebrauch sind optimiert für die Aluminiumbearbeitung
- einsetzbar in Einzelmaschinen und in Zentralanlagen

Eigenschaften/Vorteile:

- gute technische Stabilität
- bildet stabile Emulsionen mit Ansetzwässern von 10 °dH bis 40 °dH
- gutes Kühl- und Spülvermögen
- universell einsetzbar auf einzelbefüllten Maschinen sowie Zentralanlagen

Anwendung:

Mittlere bis schwere Zerspanung

Zerspanen von Guss, Stahl und Aluminium: ab 6 %

Mittlere bis schwere Zerspanung: ab 8 %

Bei der Bearbeitung von Aluminium empfehlen wir die Neigung zur Fleckenbildung vorher zu überprüfen. Bei Bedarf kann man die Buntmetallverträglichkeit der Emulsion durch Zugabe von DELTA MS 0620 erhöhen.

Technische Daten des Konzentrats

Kin. Viskosität bei 20°C ca. 220 mm²/s
Mineralölgehalt 45 %

Technische Daten der Emulsion

pH-Wert (5%ig) bis 9,8 (sinkt im Gebrauch)
Korrosionsschutz DIN 51360/2 5%ig – Note 0, keine Korrosion
Refraktometerfaktor pro °Brix 1,0%

Erhältliche Gebinde:

190 kg	18 kg
x	x

Sigmund Hoffmann GmbH & Co. KG Mineralvertrieb

Sitz der Gesellschaft:
Schwarzenbach an der Saale
Handelsregister Hof HRB-Nr. 2251
Geschäftsführer: Sigmund Hoffmann,
Thomas Hoffmann
Steuer-Nr. 223 / 163 / 03203

95126 Schwarzenbach an der Saale
Industriestr. 4
Gewerbegebiet Nord
Telefon 0 92 84 - 95 04 - 0
Telefax 0 92 84 - 95 04 - 30

08529 Plauen
Zum Plom 14
Gewerbegebiet Neuensalz
Telefon 0 37 41 - 41 74 - 0
Telefax 0 37 41 - 41 75 - 11

95032 Hof an der Saale
Am Güterbahnhof 12
Telefon 0 92 81 - 79 10 3
Telefax 0 92 84 - 95 04 - 30