

HS 12

Universelles halbsynthetisches Hochleistungskühlschmiermittel für mittlere bis schwere Bearbeitungsvorgänge



- ▶ Ohne Formaldehydabspalter und Chlor
- ▶ Extrem schaumarm
- ▶ Hervorragender Korrosionsschutz
- ▶ Ausgezeichnete Kühleigenschaften
- ▶ Für Materialien wie Stahl, Edelstahl, Gusseisen sowie Aluminium geeignet
- ▶ Borfrei

HS 12 ist ein neuartiges halbsynthetisches Kühlschmiermittel auf Basis von borfreien und aminhaltigen Additiven. Aufgrund dieser Zusammensetzung ist es besonders schonend für die Mitarbeiter, da es vollkommen formaldehydfrei ist. Ebenso von Formaldehydabspaltern. **HS 12** verfügt über ein gutes Ablaufverhalten.

HS 12 ist geeignet für viele Bearbeitungsvorgänge wie z.B. Drehen, Bohren, Sägen, Fräsen, Gewindeschneiden, Reiben, Stanzen, Ziehen, Schleifen etc.

HS 12 ist sehr schaumarm. Ab einer empfohlenen Wasserhärte von 10 °dH.

HS 12 ermöglicht durch seine transluzente Emulsion eine ungehinderte Sicht auf Maschine, Werkstück und Werkzeug.

HS 12 ist frei von PCB, Chlor sowie Formaldehyd und entspricht der TRGS 611.

Konzentration: mindestens 6% bis 10%, je nach Arbeitsvorgang

Dichte bei 20°C: ca. 0,97 g/cm³

pH Wert bei 3%-iger Lösung

in Wasser: ca. 9,6

Refraktometerfaktor: 1,35

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte aus unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.