

TITZMANN INDUSTRIEPRODUKTE GMBH

Verdistraße 3 • 69509 MÖRLENBACH

Telefon 0 62 09 / 71 20 88 • Telefax 0 62 09 / 71 20 89

Chemisch technische Spezialprodukte

LOCTITE und EURO-LOCK Industrie- und Reparaturklebstoffe

TKSM 490

Kühlschmiermittel

TKSM 490

- hochwirksames, bio-stabiles Kühlschmiermittel
- Formaldehydfrei
- Schwefelfrei
- Frei von phosphor- und chlorhaltigen Additiven
- Für die Bearbeitung von Stahl, Eisen, Guss, Aluminium und Buntmetallen geeignet.

TKSM 490

Ist ein mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff mit gutem Korrosionsschutz. Hohe Emulsionsstabilität, Schaumarmut und die Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikroorganismen zeichnen dieses Produkt besonders aus.

Es enthält keine Biozide und ist deshalb gut hautverträglich.

Es enthält kein Formaldehyd, keine schwefel-, phosphor- und chlorhaltigen Additive, kein Nitrit und keine nitrosierbare Amine.

Die verbrauchte Emulsion lässt sich spalten.

Anwendungskonzentration

Leichte bis mittlere Zerspanung	3 - 5%ig
Schwere Zerspanung	5 - 10%ig
Schleifen	3 - 4%ig

Technische Daten

Homogenität	kein Trennen oder Absetzen	Aussehen	gelb
Geruch	mild	Dichte (20°C)	0,956
Nitritgehalt	0	Lagerfähigkeit	ca. 1 Jahr
ph-Wert 3%ig	9,25	Refraktometerwert	0,89
feste Fremdstoffe	nicht vorhanden		
Verharzungstest	kein Kleben/ leicht entfernbar		