



ZIEGLER + CIE AG

Diamantwerkzeuge · Schleifmittel · Outils diamantés · Matières abrasives

CH-8411 Winterthur · Industriestrasse 12 · Postfach · Telefon 052 234 20 20 · Fax 052 234 20 10
E-Mail: info@zieglerag.ch · www.zieglerag.ch

Produktinformation

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

MSA – TA 25

Ist ein mineralölbasierter nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für die spangebende Bearbeitung von legierten und unlegierten Stahl- und NE-Werkstoffen.

Eigenschaften/ Vorteile:

- Sehr gute Oberflächengüten durch EP- und AW-Wirkstoffkombination
- Frei von Schwermetallen und Chlorverbindungen
- Sehr gutes Schaumverhalten
- Sehr gutes Spülvermögen
- Nebelarm

Daten des Produktes:

Bestimmung	Methode	Einheit	Wert
Dichte, 20°C	ASTM D 7042	[kg/m ³]	850
Kin. Viskosität, 40°C	ASTM D 7279	[mm ² /s]	21,5
Flammpunkt °C	ASTM D 92	[°C]	175

Mindesthaltbarkeit/ Lagerbedingungen:

24 Monate bei +10°C bis +40°C. Zu beachten sind die jeweiligen nationalen Vorschriften für Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe.

Arbeits- und Umweltschutz:

- Wassergefährdungsklasse (WGK) 1

Abreinigung:

Auf Werkstücken, Werkzeugen und Maschinenteilen verbliebener Kühlschmierstoff kann mit marktüblichen alkalischen Reinigern (z.B. unitech- Reihe PURGON) rückstandsfrei entfernt werden.

Diese Produktinformation hat beratene Funktion, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben bedeuten keine Eigenschaftszusicherung für den Einzelfall und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen.

Weitere Informationen zum Umgang und Transport entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Stand 04/15