

**TECHNISCHE BERATUNG**

ATM T-151

707071

**Kühlschmierstoff, - Biostabiles Produkt mit sehr guten Spüleigenschaften.**

**Einsatz:** Aufgrund seiner ausgewogenen Formulierung eignet sich **ATM T-151** für die Bearbeitung von Guss, Stahl und Leichtmetallen. Das Produkt ist biostabil, woraus lange Emulsionsstandzeiten resultieren. Hervorzuheben sind ausgeprägte Spül- und Dispergier-eigenschaften. Saubere Maschinen und Werkstücke sind das Ergebnis. Durch das gute Ablaufen an Maschine und Teilen, reduziert sich der Konzentratverbrauch. Frei von Nitrit

**Konzentration:** Für die Stahlzerspanung empfehlen wir 5 bis 7%  
Für die Aluminiumzerspanung empfehlen wir 7 bis 10%

**Kenndaten:**

Dichte (20 °C)	0,994	g/cm <sup>3</sup>
Farbe	gelb	
Viskosität	120	mm <sup>2</sup> /s
pH-Wert (5%ig)	9,1	
Refraktometerwert	1,1	% pro Brix
Korrosionsschutz	3%	0/0
Mineralölgehalt	27	Gew.%

**Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse	2 (Selbsteinstufung)
GGVS	Keine Einstufung
Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung
Entsorgung	Abfallschlüssel 120 109
Lagerung	bei +5 - +30 °C, 6 Monate haltbar
Anmachwasser	Trinkwasserqualität

**Hergestellt nach DIN EN ISO 9001:2000 Entspricht den Anforderungen TRGS 611**

Das Produkt enthält einen wirksamen Inhibitor gegen das entstehen von Nitrosaminen. Ein Austausch bei Nitritkonzentrationen über 20mg/l ist daher nicht notwendig.

*Wassergefährdende Flüssigkeiten nicht in das Abwasser gelangen lassen !*

*Der Inhalt dieses Merkblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden. Die Kenndaten sind Richtwerte, aber keine Spezifikationen.  
The technical datas are representative values. All recommendations are without any obligation.*