



Allgemeine Hinweise:

SAMNOS ZM-22W ist ein zu 95% rückstandsfrei abdunstendes Bearbeitungsmittel. Die Schmierfähigkeit ist sehr hoch und es besitzt eine sehr effektive Kühlfähigkeit. SAMNOS ZM-22W bildet einen dünnen wasserlöslichen Film, der als Korrosionsschutz wirkt.

Da es sich hierbei um eine zu fast 100% biologisch abbaubare und nicht kennzeichnungspflichtige Flüssigkeit handelt, ist sie aus ökologischer Sicht als nicht bedenklich einzustufen. Bisher sind keine uns bekannten berufsbedingten Krankheiten aufgetreten.

Ein sachgerechter Umgang mit dieser Art von Flüssigkeiten ist Voraussetzung (siehe Sicherheitsdatenblatt).

SAMNOS ZM-22W ist ein universelles Kühlschmiermittel das bei fast allen Materialien und Bearbeitungsvorgängen einsetzbar ist.

Einsatzbereich:

- Sägen, Bohren, Gravieren, Reiben, Drehen, Fräsen von Stahl, Edelstahl, Aluminium, Buntmetallen und Kunststoffen
- Entgratschnitt von Druckguss
- Gleitmittel, z.B. O-Ring-Montage, Gummischneiden
- Leichte Umformung
- Stanzen bis 1mm Materialdicke

SAMNOS ZM-22W Parameter	Wert
Farbe:	farblos
Dichte:	ca. 1 g/cm ³ (20° C)
Viskosität, kinematisch:	1,7 mm ² /s (20° C)
Flammpunkt:	nicht entflammbar
Siedepunkt:	ca. 100°C
pH-Wert:	

Um die positiven Eigenschaften von SAMNOS ZM-22W optimal zu nutzen sollte der Auftrag sehr feinfilmig mit einem HPM Technologie Mikrodosiergerät erfolgen.

Artikel	44 13 5000.010	SAMNOS-ZM-22W 10L-Kanne
	44 13 5000.025	SAMNOS-ZM-22W 25L-Kanne
	44 13 5000.200	SAMNOS-ZM-22W 200L-Fass