



BESCHREIBUNG

SAMNOS AL ist ein speziell für die spanende Bearbeitung von **ALUMINIUM** entwickelter Schmierstoff, welcher für die Minimalmengenschmierung optimiert ist.

ANWENDUNG

Aufgrund der speziellen Kühleigenschaften des Fluids wird SAMNOS AL besonders bei anspruchsvollen spanabhebenden Bearbeitungen von **ALUMINIUM** eingesetzt. Generell ist diese Flüssigkeit bei allen Materialien verwendbar. Der Schmierstoff ist für alle gängigen Sprühgeräte geeignet.

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. Der SAMNOS AL Spezial-schmierstoff ist mineralölfrei.

MATERIALIEN

- ✓ ALUMINIUM
- ✓ Hochlegierte Stähle
- ✓ Edelstahl
- ✓ Buntmetall
- ✓ Kunststoffe

PROZESSE

- ✓ Sägen
- ✓ Bohren
- ✓ Gravieren
- ✓ Reiben
- ✓ Drehen
- ✓ Fräsen

EIGENSCHAFTEN

- Speziell für die Aluminiumbearbeitung
- Kennzeichnungsfrei
- Milder Geruch
- 100% biologisch abbaubar
- Universell Einsetzbar

CHEMISCHE & PHYSIKALISCHE DATEN

PARAMETER	WERTE
Konsistenz:	flüssig
ph-Wert:	ca. 7,4
Dichte bei 20 °C:	ca. 1 g/cm ³
Viskosität bei 40 °C:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht entflammbar
Siedebereich:	ca. 100 - 105 °C

ARBEITSSICHERHEIT & UMWELT

Metallbearbeitungs- und behandlungsmedien können Inhaltsstoffe mit Gefährdungspotential enthalten. Die Informationen dazu sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

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

TRANSPORT & LAGERUNG

Lagertemperatur: >5 °C ...max. 35°C.

Haltbarkeit: 1 Jahr ungeöffnet im Originalgebinde unter geeigneten Bedingungen.

