



Allgemeine Hinweise

SURVOS Standard ist ein zu 100% rückstandsfrei abdunstendes Bearbeitungsmittel. (gemessener Wert nach DAB* ist 0,0013%= 13ppm).

Die Schmierfähigkeit ist vergleichbar mit Petroleum und daher für ein zu 100% rückstandsfrei abdunstendes Bearbeitungsmittel als sehr hoch einzustufen. Der weitere Vorteil liegt in der zusätzlichen Kühlfähigkeit. Generell ist diese Flüssigkeit bei allen Materialien ausgenommen wenige Kunststoffe einsetzbar. Eine Reaktion mit Metallen ist in über 40 Jahren des Einsatzes nicht aufgetreten. Auch sind in diesem Zeitraum keine uns bekannten berufsbedingten Krankheiten aufgetreten.

Sehr gute Ergebnisse beim:

- Sägen, Bohren, Gravieren, Reiben, Glanzdrehen, Glanzfräsen mit hohen Bearbeitungsparametern und Standzeiten
- Stanzen, Profilieren, Tiefziehen, Biegen von Buntmetallen, Aluminium, Kupfer, Messing Stanzen, Profilieren, Tiefziehen, Biegen, Durchsetzfügen von Blech, Stahl, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet, Stahl lackiert, Edelstahlbleche

Gute Ergebnisse beim:

- Feinbearbeiten (Schlichten), Hartdrehen, Hartfräsen, Gravieren von Stahl
- Bearbeiten von Verbundmaterial z. Bsp. Herstellung von Leiterplatten
- Bei der Montagetechnik
- Bei der Papierbearbeitung und Holzbearbeitung

Survos Standard Parameter	Wert
Farbe:	farblos
Dichte:	0,796 g/cm ³ (20° C)
Viskosität, kinematisch:	2,5mm ² /s (20° C)
Flammpunkt:	62° C
Siedepunkt:	180 - 235°C

Um die positiven Eigenschaften von SURVOS Standard optimal zu nutzen sollte der Auftrag sehr feinfilmig mit einem HPM Technologie Mikrodosiergerät erfolgen.

Artikel: 44 16 9000.002 (10-L-Kanne)
44 16 9000.003 (25-L-Kanne)
44 16 9000.004 (200-L-Fass)

* Nach dem deutschen Arzneibuch DAB gilt alles als rückstandsfrei, was einen Abdampfückstand kleiner 0,01% hat.