



BESCHREIBUNG

SURVOS Plus L erfüllt die strengsten lebensmittelrechtlichen Anforderungen der FDA US Regulations gemäß 21 CFR 178.3620 (b) und 178.3120. Der Schmierstoff verfügt über eine hohe Schmierfähigkeit und dunstet schnell zu 100% ab (gemessener Wert nach DAB* ist 0,0045 = 45ppm).

Die Schmierfähigkeit ist vergleichbar mit Petroleum und daher für ein zu 100% rückstandsfrei abdunstendes Bearbeitungsmittel als sehr hoch einzustufen. Darüber hinaus bietet SURVOS Plus L eine beeindruckende Kühlfähigkeit.

ANWENDUNG

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.

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

MATERIALIEN

- ✓ Aluminium
- ✓ Gusswerkstoffe
- ✓ Silber
- ✓ Papier
- ✓ Stahl
- ✓ VA-Stahl
- ✓ Gold
- ✓ Holz
- ✓ Stahl, legiert
- ✓ Titan
- ✓ Buntmetalle

PROZESSE

- ✓ Bohren
- ✓ Gewindeschneiden
- ✓ Glanzdrehen
- ✓ Gewindeformen
- ✓ Stanzen
- ✓ Montagetechnik
- ✓ Drehen
- ✓ Reiben
- ✓ Glanzfräsen
- ✓ Profilieren
- ✓ Stauchen
- ✓ Kaltfließpressen
- ✓ Fräsen
- ✓ Sägen
- ✓ Gravieren
- ✓ Biegen
- ✓ Prägen

EIGENSCHAFTEN

- ➔ Erfüllt strenge lebensmittelrechtliche FDA Anforderungen
- ➔ 100% Rückstandsfrei
- ➔ Keine Altölentsorgung
- ➔ Keine berufsbedingten Krankheiten
- ➔ Universell einsetzbar

CHEMISCHE & PHYSIKALISCHE DATEN

PARAMETER	WERTE
Konsistenz:	flüssig
Farbe:	farblos
Dichte bei 20 °C:	0,72-0,815 g/cm ³
Flammpunkt	>61°C
Siedepunkt:	175-210°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: Frostfrei lagern.

Haltbarkeit: 3 Jahre ungeöffnet im Originalgebinde unter geeigneten Bedingungen. Danach sollte SURVOS PLUS L nur nach Prüfung weiter verwendet werden.

