

- Produktdatenblatt -

■ ASTRO-CUT A ca. 3,8 L/1 Gallone Fräs-Bohr-Gewindekühlschmierkonzentrat

ArtNr: 2536-102

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

ASTRO-CUT A ist ein mittel bis schwer lösliches biostabiles Ölkonzentrat, bestehend aus 70 % Mineralöl. Das wasserlösliche Konzentrat ist für die Zerspannung und das Schleifen von fast allen Metallen außer Magnesium geeignet.

- Verwendung:

ASTRO-CUT A ist für den Einsatz in allen metallverarbeitenden Anwendungen wie CNC-Fräsen, Drehen, Bohren, Gewindeschneiden und Schleifen geeignet. Das Produkt wird auch bei Bearbeitung von Gusseisen und Sägearbeiten, rostfreien- und hitzebeständigen Stählen verwendet.

- Eigenschaften:

- geruchsneutral
- hervorragender Korrosionsschutz
- perfekte Schmierung
- hervorragende Kühlung
- langlebig
- biostabil
- umweltfreundlich
- frei von Chlor, Schwefel, Phosphor, Nitriten, Chrom und Phenol

- Empfohlene Konzentration:

Anwendungsbereich	Konzentration	Mischverhältnis mit Wasser	Ablesung am Refraktometer
Zerpannen, generell	7 %	1:14	7,0
Schleifen	4 %	1:25	4,0
Bohren, Reiben, Gewindeschneiden	10 %	1:10	10,0

- Mischverhältnis:

Konzentration	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %
Mischverhältnis mit Wasser	1:25	1:20	1:17	1:14	1:12	1:11	1:10
Ablesung am Refraktometer	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0

- Chemische Eigenschaften:

Form: bernsteinfarbene Flüssigkeit
 Restfilm: weich, flüssig
 ph-Wert bei 20:1: 9.0 ± 0.2
 relative Dichte bei 15,56 °C: 0.95 ± 0.03
 kg/l: 0,95 ± 0,01
 Chloranteil in %: Keiner
 Flammpunkt: 180 °C