

- Produktdatenblatt -

■ ASTRO-SPRÜH A, ca. 3,8 L/1 Gallone Universal-Sprüh-Kühlschmier-Konzentrat

ArtNr: 2536-196

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

ASTRO-SPRÜH A ist ein ölfreies, nitritfreies, mit Wasser verdünnbares Schleifflüssigkeitskonzentrat, das Surfactant mit überlegenen Kühl- und Korrosionshemmern für einen sofortigen Rostschutz von Werkzeug, Maschinen und Metallteilen. Dieses Produkt bietet eine hervorragende Leistung bei den meisten Schleifvorgängen auf Gusseisen, Stählen und den meisten Nichteisenmetallen mit Ausnahme von Magnesium.

- Eigenschaften:

- » Hervorragende Kühlfunktion
- » unaufdringlicher, angenehmer Geruch
- » Hervorragender Korrosionsschutz
- » garantiert eine hohe Kühlschmierstoffstandzeit
- » Ermöglicht das absinken von Spähnen
- » Wirtschaftlich
- » Ölfrei - Minimale Entsorgungskosten
- » Nicht schäumend

- Anwendung:

ASTRO-SPRÜH A kann für die meisten Schleifanwendungen verwendet werden, einschließlich spitzenlos, ID, OD und Blanchard. Es kann auch für leichte Bearbeitungsvorgänge verwendet werden und ist eine ausgezeichnete Sprühflüssigkeit für verschiedene Bearbeitungs- und Schleifprozesse.

- Technische Eigenschaften:

Farbe und Konsistenz : (Konzentrat, Verdünnt)	Klare, leicht bernsteinfarbene Flüssigkeit
Rückstände (Film) :	weich, löslich
pH-Wert bei 20:1 :	9,6 ± 0,2
Spezifisches Gewicht : (bei 15,56°C)	1,02 ± 0,03
Masse (kg) :	38,55 ± 0.1
Flammpunkt, PMCC	nicht anwendbar

- Klassifizierung:

E-Class 4.1:	23060103
E-Class 5.1:	23060103
E-Class 6.2:	23069090
E-Class 7.0:	23069090
E-Class 8.1:	23069090
E-Class 9.1:	23069090

- Empfohlene Konzentration:

Aufbringung	Konzentration	Verhältnis	Refraktometer
spitzenlos, ID, OD, Oberflächenschleifen	4%	1:25	1,0
leichte bearbeitung	5%	1:20	1,2
vernebeln	3% - 4%	1:20 - 1:33	0,7- 1,2

- Mischverhältnis:

Konzentration	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
Verhältnis	1:25	1:20	1:17	1:14	1:12	1:11	1:10
Refraktometer	1,0	1,2	1,5	1,5	2,0	2,2	2,4