PRODUKTINFORMATION

VORRICHTUNGSSCHUTZ: VISCO-LOTION CE15V+

Artikel

- 10l Kanister PROTEC Visco-Lotion CE15V+: A016.010

Applikationstechnik

- Handsprühpumpe HSP4K-V: Z003.007
  mit 500ml Metallbehälter und Messing-Düse
- Ablasshahn: Z002.001
- Automatisierungslösungen: Konzept und Beratung

Schweiß-Schutz Fluid für saubere Vorrichtungen

VISCO-LOTION CE15V+ ist ein Schutz-Fluid für Vorrichtungen in automatisierten Schweiß-Prozessen, und für Auflagen/Schneidtische in Laser-Schneid Prozessen. Durch die hohe Viskosität wird ein besonders stabiler und langanhaltender Schutzfilm gebildet. CE15V+ unterstützt die Reinigung, z.B. Trockeneisreinigung. Verträglich mit Beschichtungen (z.B. KTL-Beschichtung), daher hohe Prozess-Sicherheit. Verursacht keine Sensorfehler an Vorrichtungen! Das Fluid ist sicher für Anwender und Umwelt: silikonfrei, nicht brennbar, auf nachwachsenden Rohstoffen basierend.

PROTEC Visco-Lotion C15V+ wird insbesondere für Vorrichtungsschutz in großen Serienfertigungen eingesetzt (Achswerke etc.), ist freigegeben und eingesetzt in der Automobilindustrie.

Ihr Nutzen

- Minimierung der Reinigungszeit für Vorrichtungen in Schweißprozessen und an Schneidtischen beim Laserschneiden
- Höhere Produktivität durch gesicherte Funktion der Vorrichtungen, Exaktheit der Positionierung
- Längere Lebensdauer der Vorrichtungen und der Laser-Auflagen durch geringere mechanische Beanspruchung beim Putzen

Anwendung

Vorrichtungen und Werkzeuge regelmäßig mit Visco-Lotion CE15V+ benetzen.

Die passenden Applikations-Intervalle hängen vom Prozessumfeld ab und sind empirisch zu ermitteln. Jedenfalls nach erfolgter Reinigung (z.B. Trockeneisreinigung) neuen Schutzfilm auftragen.

Aufsprühen mittels PROTEC Handsprühpumpe HSP4K-V oder Drucksprüher führt zu optimaler Benetzung und hoher Wirtschaftlichkeit.

Hinweise

Nicht MSG überschweißbar, für Bauteilschutz beim MAG-Schweißen empfehlen wir Metal-Lotion CE15L+.

Vor Erstanwendung Materialbeständigkeit prüfen (Behälter, Kabel, Sensoren, etc.).

Vor Gebrauch schütteln. Vor Frost schützen.

pH-Wert	7,4	**Flammpunkt**	n/a
Dichte (20°C)	0,98 kg/l	**Art der Wirkstoffe**	Emulsion Öl-in-Wasser auf pflanzlicher Basis
Viskosität (20°C)	14 mm²/s	**Haltbarkeit**	> 6 Monate
Pourpoint	2°C	**Lagertemperatur**	+10°C bis +25°C