

# SP 350

## Technisches Datenblatt

Produktname: SP 350

Erstellungsdatum: 02/2017

Version: I

Ersetzt Version: 0

### 1: Allgemeine Beschreibung

Hochviskoser Schmier- und Korrosionsschutzfilm mit erhöhter Schutzwirkung für die Innenlagerung und den Transport von Metallteilen. Einzigartige Rezeptur mit hohem Kanten- und Ablaufschutz.

### 2: Produktmerkmale

- Dünner, nicht austrocknender Schutzfilm.
- Hochwirksamer Korrosionsschutz für bis zu 2 Jahren in der Innenlagerung.
- Hohe Langzeitschmierwirkung.
- Verdrängt Feuchtigkeit.
- Verträglich mit allen Metallarten und Legierungen.
- Kann mit Lösemittelreinigern leicht wieder entfernt werden.
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil – sprüht auch über Kopf.
- Hochreines CO<sub>2</sub>-Treibgas, dadurch 95% Wirkstoffgehalt.

### 3: Anwendungsbeispiele

- Korrosionsschutz von Metallteilen bei der Lagerung, Transport oder Produktion.
- Schutzfilm für Schneidwerkzeuge, Zahnräder oder Wellen.
- Schmier- und Gleitfilm für Metalloberflächen.

### 4: Gebrauchsanweisung

- Vor Gebrauch die Spraydose gut schütteln. Literware vor Gebrauch aufrühren, bis sie flüssig wird.
- Für gezielte Anwendung Sprühhörchen aufstecken.
- Einen dünnen, gleichmäßigen Film aufbringen.
- Kann mit Lösemittelreinigern wieder entfernt werden.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Nur an Arbeitsplätzen mit ausreichender Belüftung einsetzen.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**

### 5: Typische Produktdaten

Art		Viskose Flüssigkeit
Farbe		gelbbraun
Spezifische Dichte – Aerosol	@20°C	0,82



Spezifische Dichte - Literware	@20°C	0,86
Flammpunkt - Aerosol	°C	< 0°C
Flammpunkt - Literware	°C	50
Dynamische Viskosität	mPa s @20°C	20 bis 100
Typische Filmdicke	µm	10 – 20 (@20°C, nach 24h)
Maximale Flächendeckung	m²/l	40 (@20°C, nach 24h)
Abdunstzeit der Lösemittel	h	2 - 4 (@20°C, Dünnschicht)
<b>Film-Eigenschaften nach Abtrocknen der Lösemittel:</b>		
Dynamische Viskosität	mPa s @20°C	30000 (thixotrop)
Salzsprühnebel-Test	ASTM B 117	> 300 h
Temperaturbeständigkeit	°C	100

## 6: Gebinde

Spraydose	12x250 ML, 12x500 ML
Kanister	2 x 5 L
Fass	20 L

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden. Darüber hinaus das Update-Modul 'My CRC' verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden