



3-IN-ONE

PROFESSIONAL

## Technisches Datenblatt

### 3-IN-ONE PROFESSIONAL Ketten- und Kabelschmierspray mit PTFE

#### 1. Einführung

Ein hochqualitatives polymeres Schmiermittel hauptsächlich für die Anwendung bei dynamischen Ketten geeignet, wenn ein farbloses Produkt verwendet werden soll. Dieses Spray enthält PTFE, um die Belastungsresistenz zu verbessern sowie die Gleitfähigkeit und Wärmebeständigkeit zu erhöhen.

#### 2. Anwendungsbereiche:

Verwendbar auf allen Metallketten, Förderbändern, Antrieben, Bolzen, Buchsen etc.. Es wurde entwickelt, um eine geeignete Schmierung besonders bei extremen Belastungen zu gewährleisten. Es durchdringt auch schwer zugängliche Stellen. Nach dem Trocknen haftet es besonders gut an beweglichen Teilen und verhindert aufgrund seiner hohen Viskosität und Haftfestigkeit das Abschleudern durch Zentrifugalkräfte.

#### 3. Nicht anwenden für:

Auf allen nicht-metallischen Flächen.

#### 4. Produkteigenschaften:

- Die niedrige Viskosität beim Auftragen sichert das Eindringen auch an schwer zugänglichen Stellen
- Hohe Abschleuder-Resistenz
- Enthält PTFE
- Hervorragende Schmiereigenschaften unter dynamischen Bedingungen
- Rostlöser und Rostschutz
- Widerstandsfähig gegen Hochdruckreinigung
- Exzellente Wasserbeständigkeit
- Bildet eine klare Schutzschicht.



#### 5. Physikalische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Klare, blass strohfarbene (hellgelbe) Flüssigkeit
pH:	N.a.
Dichte:	0,85 +/- 0,015 [Base] bei 20 °C
Nicht-flüchtige Anteile % m/m	70 - 80
Aktiver Inhalt % m/m	60 - 70
Viskosität bei 20 °C	Dünne Flüssigkeit, die zu einem dicken, klebrigen, zähen Polymerfilm trocknet.
Entzündbarkeit	Hochentzündlich, Flammpunkt unter -20 °C
Mischung	Suspension aus Polyisobutylene, PTFE und Naphta mit Zitrusduft in aliphatischen Kohlenwasserstoffen und einer Butan-Isobutan-Propan-Treibgasmischung.
Temperatureinsatzbereich	150 °C (dauerhaft), 300 °C (zeitweise)

#### 6. Anwendung:

Dose gut schütteln. Beim Sprühen aufrecht halten und in einem Abstand von 15 - 30cm gleichmäßig auftragen. Vor der nächsten Anwendung des Gerätes trocknen lassen.

#### 7. Gebindegröße

250ml Aerosol Dose

*Diese Informationen wurden nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse erstellt und basieren auf Daten und Quellen, die wir für vertrauenswürdig halten. Sie stellen weder eine Zusicherung der Produkteigenschaften noch einen Rechtsanspruch dar. Aufgrund der vielfältigen Anwendungen und Bedingungen empfehlen wir stets eine Prüfung unserer Produkte für die vorgesehene Anwendung.*

Stand Juni 2010