



SPEZIALPRODUKTE

ADDINOL TSM 401 SPRAY

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL TSM 401 Spray ist eine Dispersion aufbauend auf Festschmierstoffpartikeln aus Molybdändisulfid. Bei der Applikation bildet sich schon nach kurzer Zeit ein fester, trockener Schmierfilm aus. Der enthaltene Festschmierstoff MoS₂ schützt vor Einlaufschäden und ermöglicht gute Notlaufeigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

Es bietet sich zur trockenen Schmierung von folgenden Anwendungen und Bauteilen an:

- Umformen, Stanzen, Kaltziehen
- Gleitführungen und Schieber von Gießöfen und -formen
- Verschraubungen
- Schutz von Oberflächen gegen Fretting Korrosion
- Besonders geeignet für druckbelastete Gleitstellen
- Optimal anwendbar zur Grund- und Dünnschichtschmierung bei hohen Drücken und Temperaturen
- Bestens geeignet bei größeren Gleitflächen und an schwer zugänglichen Stellen wie Bohrungen, Gewinden und Zahnkränzen.
- Sehr gut einsetzbar zur Gleitgrundierung von Bewegungsgewinden (Gewindespindeln), Supporten, Führungen und Gleitbahnen zur Vermeidung von Ruckgleiten
- Geeignet zur Schmierung bei schwierigen spanlosen Kaltverformungen von Metallen
- Geeignet zur Schmierung von heißen Schraubenverbindungen, z.B. an Zahnradern, Ventilen, Ketten oder Wellen

EIGENSCHAFTEN

- Auftragung als Spray, haft- und trennaktiv
- Sehr niedriger Reibwert
- Temperaturstabil
- Korrosionsschützend
- Verhindert Stick-Slip-Effekte
- Chlor-, brom- und fluorfreies Treibgas auf Basis von Propan-Butan

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in 500 ml Spraydosen
(12 Stück / Karton).

EINSATZTEMPERATURBEREICH

Bis +450°C

HANDHABUNGSHINWEIS

1. Oberfläche säubern.
2. Spraydose vor Gebrauch gut schütteln.
3. Enthält Ethanol – nur in gut durchlüfteten Räumen auftragen
4. Dünn und gleichmäßig aufsprühen.
5. Sprühabstand ca. 25 cm.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Vielseitig anwendbar, sparsamer Verbrauch
- Höchste Druckaufnahmefähigkeit und Gleitfilmbelastbarkeit
- Auch für heiße Schmierstellen geeignet
- Schützt vor Passungsrost (Tribokorrosion)
- Kein Ruckgleiten bei niedrigen Geschwindigkeiten und hohen Belastungen.
- Ausgezeichnete Notlaufeigenschaften
- Ermöglicht Demontage auch nach langen Betriebszeiten
- Verhindert Fressen der Metallpaarungen





ADDINOL TSM 401 SPRAY

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		TSM 401 Spray	Prüfung nach
Farbe			Dunkelgrau	visuell
Struktur			Pastenfilm nach Aufsprühen	
Einsatztemperaturbereich		°C	bis +450	
Dichte - Gemisch	bei 20°C	kg / m ³	780	DIN 51757

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleichbleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.