



SPEZIALPRODUKTE

ADDINOL TSM 400 SPRAY

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL TSM 400 Spray ist eine hochdruckbeständige schwarze MoS₂-Paste und dient als Einlauf- und Montagepaste bei extremen Bedingungen. Der enthaltene Festschmierstoff MoS₂ schützt vor Einlaufschäden und ermöglicht gute Notlaufeigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Besonders geeignet für druckbelastete Gleitstellen.
- Optimal anwendbar zur Grund- und Dünnschmierung 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.
- Anwendbar beim Auf- und Einpressen von Rädern, Wellen, Lagern u.ä.
- Einzusetzen zur Einlaufschmierung bei Montage, z.B. Gleitlager, Verzahnungen oder Kurbelwellen.
- Geeignet zur Schmierung bei schwierigen spanlosen Kaltverformungen von Metallen.
- Geeignet zur Schmierung von heißen Schraubenverbindungen, z.B. an Zahnrädern, Ventilen, Ketten oder Wellen.

EIGENSCHAFTEN

- Auftragung als Spray, haft- und trennaktiv
- Sehr niedriger Reibwert
- Temperaturstabil
- Korrosionsschützend
- Verhindert Stick-Slip-Effekte
- MoS₂ als Festschmierstoff
- Chlor-, brom- und fluorfreies Treibgas auf Basis von Propan-Butan

BEZUGSMÖGLICHKEIT

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

EINSATZTEMPERATURBEREICH

- 35 °C bis +450°C (bei verminderten
Luftzutritt bis ca. +630°C)

HANDHABUNGSHINWEIS

1. Oberfläche säubern.
2. Spraydose vor Gebrauch gut schütteln.
3. Dünn und gleichmäßig aufsprühen.
4. Sprühabstand ca. 20 cm.

Inhalt der Dose reicht für 2 m².

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
- Ozonfreundlich





ADDINOL TSM 400 SPRAY

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		TSM 400 Spray	Prüfung nach
Farbe			mattschwarz	visuell
Struktur			Pastenfilm nach Aufsprühen	
Einsatztemperaturbereich		°C	ca. -35 bis +450 (bei vermindertem Luftzutritt bis +630)	
Dichte - Gemisch	bei 20°C	kg / m³	680	DIN 51757
Wasserbeständigkeit	bei 90°C		0-90	DIN 51807
Chemische Beständigkeit			Beständig gegen Treib- und Schmierstoffe, Chemikalien und Hydraulikmedien	
MoS ₂ -Teilchengröße		µm	2,0	
Reibwert mit steigender Belastung fallend bis		µ	0,02	
Basis			Mikrofeines MoS ₂ und andere haftaktive Festschmierstoffe in Mineralöl	
VKA Schweißkraft		N	5.000	DIN 51350-4
Almen-Wieland-Maschine Schweißlast Welle		kN	> 20	
			glatt	

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 von mehr als 120 internationalen Partnern 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.