



SPEZIALFETTE

ADDINOL ROPESHIELD DF

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Ropeshield DF ist ein Korrosionsschutzfett zur Schmierung und Konservierung von Stahl- und Stahl-Aluminiumseilen. Das Produkt kann darüber hinaus als Schutzfett für elektrische Leitungssysteme (z.B. elektrische Freileitungen) eingesetzt werden.

Einsatztemperatur von -30°C bis +150°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- ADDINOL Ropeshield DF besitzt eine gute thermische Stabilität und ist wasserabweisend.
- Schützt vor aggressiven Gasen und flüssigen Medien wie z.B. See-, Salz- und Regenwasser.
- Zuverlässiger Korrosionsschutz auch für Kupfer- und Messingteile und für Verbindungselemente zwischen Aluminium und Aluminium-Kupfer-Teilen.
- Der von ADDINOL Ropeshield DF gebildete Schutzfilm bleibt auch bei tiefen Temperaturen bis -30°C flexibel.

BITTE BEACHTEN

Eine Produktverträglichkeitsprüfung wird vor einem Serieneinsatz empfohlen. Optimale Verarbeitungstemperaturen liegen zwischen 20°C und 30°C.

SPEZIFIKATION

Konsistenzklasse:

- **NLGI 0 (bezogen auf die Ruhpenetration)**

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung von ADDINOL Ropeshield DF erfolgt vorzugsweise in 25kg Hobbocks.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Wasserbeständigkeit
- Gutes Tieftemperaturverhalten
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Keine relevante Änderung von Produkteigenschaften bei direktem Wasserkontakt oder in feuchten Umgebungen.**
- **Flexibilität des gebildeten Schutzfilmes bleibt auch bei tiefen Umgebungstemperaturen erhalten.**
- **Zuverlässiger Schutz von Stahl-, Aluminium-, Kupfer- und Messingelementen unter Witterungs- und Salzwasser-einfluss.**



ADDINOL ROPESHIELD DF

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Ropeshield DF	Prüfung nach
Farbe			Beige	visuell
Dickungsmittel			Calcium-Komplekseife	
NLGI-Klasse	*bezogen auf Ruhepenetration		0*	
Einsatztemperatur		°C	-30 bis +150	
Tropfpunkt		°C	≥ 240	IP 396
Ruhepenetration		0,1 mm	355 - 385	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit	3h / 90°C	Bew.-Stufe	1 - 90	DIN 51807-1

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	ca. 100	DIN 51562
	bei 100°C	mm ² /s	ca. 11	

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.