



SPEZIALFETTE

ADDINOL NATUREPROOF RG 1

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL NatureProof RG 1 ist ein biologisch schnell abbaubares Spezialfett, basieren auf einer Lithium-Calzium-Seife in Kombination mit einem synthetischen Estergrundöl. Das Produkt enthält helle Festschmierstoffe, Dewatering-Zusätze und Korrosionsinhibitoren. ADDINOL NatureProof RG 1 besitzt ein hohes Druckaufnahmevermögen, eine gute Wasserbeständigkeit und sehr gute Tieftemperatureigenschaften.

Einsatztemperatur: -50°C bis +120°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Besonders geeignet zur Schienenkopf- und Schienenflankenschmierung im Personen- und Güterverkehr.
- Geeignet zur Schmierung von Gewindespindeln und Gleitbahnen.
- Geeignet für Anwendungen in ökologisch sensiblen Bereichen.

HINWEIS

Das Produkt ist auf Grund der schnellen biologischen Abbaubarkeit luftdicht und verschlossen aufzubewahren.

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- KPFE 1 K-50

Konsistenz entspricht der NLGI-Klasse 1.

BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

- Nach OECD 301 C: >60 % nach 28 Tagen

BEZUGSMÖGLICHKEIT

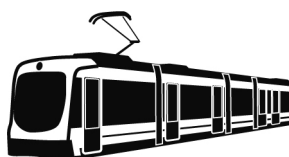
Lieferung in 25kg Gebinden und 180kg Deckelfass.

EIGENSCHAFTEN

- Biologisch schnell abbaubar nach OECD 301 C
- Zuverlässiger Korrosions- und Verschleißschutz
- Exzellente Haftung
- Gute Wasserbeständigkeit

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Umweltverträglich
- Sehr guter Schutz der Schmierstellen
- Kein Abtropfen des Schmierfettes
- Auch in feuchter und nasser Umgebung einsetzbar





ADDINOL NATUREPROOF RG 1

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		NatureProof RG 1	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			Beige	visuell
Dickungsmittel			Li-Ca-Seife	
DIN Kennzeichnung			KPFE 1 K-50	DIN 51502
NLGI-Klasse			1	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Einsatztemperaturbereich		°C	-50 bis +120	
Tropfpunkt		°C	≥ 160	IP 396
Wasserbeständigkeit	3h, 90°C	Bewertung	1 - 90	DIN 51807
Stahlkorrosion (Emcor)		Korr.-grad	0 und 0	DIN 51802
Kupferkorrosion	24h, 100°C	Korr.-grad	1	DIN 51811

GRUNDÖL

Art			Synthetischer Ester	
Viskosität	40°C	mm²/s	110	DIN 51562

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 gleich bleibend 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.