



SPEZIALFETTE

ADDINOL ÖKOSYNTH SPURKRANZFETT G

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Ökosynth Spurkranzfett G ist ein graphithaltiges, sehr weiches Schmierfett auf der Basis eines synthetischen Esters sowie einer speziellen Calciumseife.

Einsatztemperatur: - 30 °C bis + 80 °C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Speziell geeignet zur Spurkranzschmierung unter Einsatz mobiler on-board Schmiereinrichtungen.
- Anwendbar zur Schmierung von Gleitflächen und Führungen an Baumaschinen, Wald- und Forstmaschinen und Ähnlichem.

HINWEIS

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

FREIGABEN / SPEZIFIKATIONEN

ADDINOL Ökosynth Spurkranzfett G ist für den Einsatz in Spurkranzschmieranlagen der Fa. REBS freigegeben.

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- MFE 000 E-30

Konsistenz entspricht der NLGI-Klasse 000* (* ... bezogen auf Ruhpenetration).

BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT:

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

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung im 25kg Hobbock.

EIGENSCHAFTEN

- Wasserbeständigkeit
- Gute Fließeigenschaften
- Biologisch sehr gut abbaubar
- Festschmierstoff Graphit
- Verhindert Reibungsquietschen

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Direkter Kontakt mit Wasser möglich
- Sehr gute Förderbarkeit mittels Zentralschmieranlagen
- Geeignet zur Substitution konventioneller, mineralischer Produkte, da eine Kontamination mit der Umwelt nicht ausgeschlossen werden kann
- Bessere Notlaufeigenschaften
- Reduzierung von Geräuschen





ADDINOL ÖKOSYNTH SPURKRANZFETT G

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Ökosynth Spurkranzfett G	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			Schwarz	Visuell
Verdickertyp			Calciumseife	
Festschmierstoff			Graphit	
NLGI-Klasse	* ... bezogen auf Ruhpenetration		000*	DIN 51818
DIN-Kennzeichnung			MFE 000 E-30	DIN 51502
Einsatztemperatur		°C	- 30 bis + 80	
Dichte	20 °C	kg/m³	940	DIN 51757
Tropfpunkt		°C	≥ 140	DIN ISO 2176
Verhalten gegenüber Wasser	40 °C, 3h	Bewertung	0 - 40	DIN 51807
Ruhpenetration		0,1 mm	460 - 480	DIN ISO 2137
VKA Schweißkraft		N	1600	DIN 51350-4
VKA Verschleißkalotte	300N, 1h	mm	≤ 1,1	DIN 51350-5

GRUNDÖL

Art			Synthetischer Ester	
Kinematische Viskosität	40 °C	mm²/s	25	DIN 51562-1

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 von über 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.