



SPEZIALFETTE

ADDINOL ÖKOSYNTH SPURKRANZFETT

PRODUKTCHARAKTERISTIK

Das ADDINOL Ökosynth Spurkranzfett ist ein umweltverträgliches, sehr weiches Schmierfett auf der Basis eines synthetischen Esters sowie einer speziellen Lithiumseife.

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

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung der Spurkränze in stationären und mobilen Schmiereinrichtungen.
- Anwendbar zur Schmierung von Gleitflächen und Führungen an Baumaschinen sowie Wald- und Forstgeräten

HINWEIS

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

FREIGABEN / SPEZIFIKATION

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

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X CAEA00/000

Entspricht der NLGI-Klasse 00/000.

BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

- Nach CEC L-33-A-93 (> 80 % nach 21 Tagen)

BEZUGSMÖGLICHKEIT

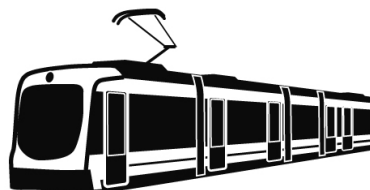
Lieferung vorwiegend in Großgebinden.

EIGENSCHAFTEN

- Fließend
- Biologisch sehr gut abbaubar
- Frei von Festschmierstoffen
- Verhindert Reibungsquietschen

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Sehr gute Förderbarkeit mittels Zentralschmieranlagen
- Geeignet zur Substitution konventioneller, mineralischer Produkte, da eine Kontamination mit der Umwelt nicht ausgeschlossen werden kann
- Einsetzbar speziell für ältere Anlagen, an denen keine oder nur geringe Anteile von Festschmierstoffen gewünscht werden
- Reduzierung von Geräuschen





ADDINOL ÖKOSYNTH SPURKRANZFETT

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

3

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Ökosynth Spurkranzfett	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			gelblich	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Lithiumseife	
ISO-Bezeichnung			ISO-L-X CAEA00/000	ISO 6743
NLGI-Klasse			00/000	DIN 51818
Einsatztemperaturbereich		°C	-30 bis +80	
Dichte	20 °C	kg/m³	923	DIN 51757
Neutralisationszahl		mg KOH/g	1,0 bis 3,5	DIN 51809
Ruhpenetration	0,1 mm		400-475	DIN ISO 2137
Ruhepenetration (-30°C/24h)	0,1 mm		> 220	DIN ISO 2137
UV-Beständigkeit (Test DB AG)		h	> 200	DB EC 1 StV

GRUNDÖL				
Art			synthetischer Ester	
kinematische Viskosität	bei 40°C	mm²/s	50	DIN 51562-1
Pourpoint		°C	-40	DIN ISO 3016
Flammpunkt		°C	290	DIN ISO 2592

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 70 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.