



SPEZIALFETTE

ADDINOL ÖKOSYNTH SUPER 2 LE

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Ökosynth Super 2 LE ist ein Schmierfett auf Basis einer Lithiumseife und eines biologisch abbaubaren synthetischen Esters. Das Produkt enthält EP-Zusätze, besitzt ein hohes Druckaufnahmevermögen und gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Einsatztemperatur: -35°C bis +120°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Wälz- und Gleitlagerschmierung unter hoher, auch stoßweiser Belastung.
- Sehr gut geeignet für den Einsatz an Verlustschmierstellen, wo überschüssiges und verdrängtes Schmierfett in die Umgebung gelangen kann.
- Universell einsetzbar im Industriebereich für Bau-, Werkzeug- und Papiermaschinen, für Maschinen in der Steinzeug-, Textil- und Bekleidungsindustrie.

HINWEIS

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

EIGENSCHAFTEN

- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Biologisch sehr gut abbaubar
- Sehr gute Haftung
- Wasserbeständigkeit
- Sehr guter Verschleißschutz

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- **KPE2K-30**

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

Erfüllt der Anforderungen gemäß:

- **MAN 283 Li-P 2-B**

BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

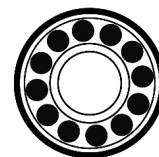
- **Nach OECD 301 B: 78 Gew.%**

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung bevorzugt in 25kg Gebinden.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Sehr guter Schutz der Schmierstellen**
- **Sehr umweltverträglich**
- **Kein Abtropfen des Schmierfettes**
- **Auch in feuchter und nasser Umgebung einsetzbar**
- **Lange Lebensdauer der Maschinenteile**





ADDINOL ÖKOSYNTH SUPER 2 LE

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Ökosynth Super 2 LE	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			beige	visuell
Dickungsmittel			Lithium Seife	
DIN Kennzeichnung			KPE2K-30	DIN 51502
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Einsatztemperatur			-35 bis +120	
Tropfpunkt			> 180	DIN ISO 2176
VKA Schweißkraft			2800	DIN 51350
Wasserbeständigkeit	90°C		1-90	DIN 51807-1
Stahlkorrosion (EMCOR)			Korr.grad 0	DIN 51802
Kupferkorrosion			Korr.grad 1	DIN 51811

GRUNDÖL				
Art			Synthetischer Ester	
Viskosität	40°C	mm ² /s	100	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 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.