



SCHMIERFETTE

ADDINOL ÖKOPLUS CA 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Ökoplus CA 2 ist ein biologisch abbaubares Schmierfett auf Basis pflanzlicher Öle (Rüböl) und einer Calciumseife.

Einsatztemperatur von -20°C bis +80°C, kurzzeitige Temperaturspitze +110°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bestens geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitflächen bei normalen Belastungen.
- Hervorragend geeignet als Abschmierfett in der Bau-, Forst- und Landwirtschaft, im industriellen und kommunalen Bereich.
- Insbesondere geeignet für Verlustschmierstellen, wo überschüssiges und verdrängtes Schmierfett in den Erdboden, die Kanalisation oder Gewässer gelangen kann.
- Sehr gut geeignet als Schutz vor Festfrieren der Abdeckungen von Kappen und Hydranten sowie Regenwasser-, Kanal- und Oberflächenschächten; schützt Schachtdeckel von Gas- und Wasser-schiebern.
- Einsetzbar zur Schmierung von Bohrgestängen.
- NICHT geeignet zur Schmierung von schnelllaufenden, selten nachgeschmierten Lagern (z.B. Radlager)

SPEZIFIKATIONEN

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KE2E-20

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

- 72 Gew.% nach OECD 301 B

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise im 25 kg-Hobbock, 10 kg-Eimer und 400g Kartuschen.

LAGERUNGSHINWEIS

Auf Grund der Verwendung pflanzlicher Grundöle ist die Lagerstabilität auf 6 Monate begrenzt.

EIGENSCHAFTEN

- Biologisch abbaubar
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Sehr gute Haftfähigkeit
- Verbesserte Reibungs- und Verschleißschutzeigenschaften
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Frei von Mineralölen
- Umweltverträglich
- Hervorragend geeignet für ökologisch sensible Bereiche
- Guter Schutz der Schmierstellen
- Kein Abtropfen oder Abschleudern
- Lange Lebensdauer der Reibpaarungen
- Geeignet für Schmierstellen mit direkten Wasserkontakt





ADDINOL ÖKOPLUS CA 2

SPEZIFIKATIONEN UNDTYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Testbedingung / Einheit		Ökoplus CA 2	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			naturfarben	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Ca-Seife	
NLGI-Klasse			2	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			KE2E-20	DIN 51502
Einsatztemperaturbereich		°C	-20 bis +80, kurzzeitig bis +110	
Tropfpunkt		°C	ca. 150	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm		265-295	DIN ISO 2137
Verhalten gegenüber Wasser	bei 40°C		0-40	DIN 51807-1
Korrosionsschutz		Korr.grad	0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	bei 80°C	Korr.grad	1-80	DIN 51811
Biologische Abbaubarkeit		Gew.%	72	OECD 301 B

GRUNDÖL

Art			natives Öl	
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	36	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.