



06.Oktober 2023

Produktinformation LD 9773/1

FETTE**LD ROXANA ALU EP****Beschreibung:**

Roxana ALU EP ist ein Aluminium-Komplexfett, das aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften als ein echtes Super-Universalfett bezeichnet werden kann. Dieses aluminiumverseifte Fett eignet sich durch seine große Temperaturspanne für fast alle Verwendungsmöglichkeiten. Speziell an Rad- und Wälzlager hat sich Roxana ALU EP bewährt. Es verringert erheblich den Verschleiß und erhöht dadurch die Standzeiten der Lager, auch bei extremen Stoßbelastungen. Ebenso behält dieser Schmierstoff bei vorhanden sein von Wasser seine hervorragenden Eigenschaften. Roxana ALU EP besitzt eine sehr gute mechanische Stabilität, sowie hohe Druck- und Antiverschleißigenschaften auch bei sehr hohen Temperaturen. Dieser Schmierstoff weist hervorragende korrosionsverhindernde Eigenschaften auf und ist oxydationsstabil. Roxana ALU EP zeigt keine Neigung zu Verkokungen und zur Veraschung. Aufgrund seiner guten Verpumpbarkeit ist Roxana ALU EP auch sehr gut geeignet für Zentralschmiersysteme.

Verwendung:

Mehrere Jahre schwerster Praxis-Erprobung führten zu dem Ergebnis, dass Roxana ALU EP auch unter schwierigen und ungünstigen Bedingungen die Anforderungen an ein modernes Universalfett voll erfüllt. Aufgrund weitgehend perfektionierter Lager, die im KFZ-Bereich eingesetzt werden und den immer höheren Anforderungen, die man an ein zuverlässiges Langzeitfett stellt, ist Roxana ALU EP ein Fett, das allen Anforderungen gerecht wird. Dieses Produkt verhindert auch das Verschmieren von Bremsbelägen. Roxana ALU EP hat im Vergleich zu anderen Komplexfetten bestens in allen Achs- und Radlagertypen abgeschnitten, wie z.B. BPW-Achsen, speziell auch für Typ ECO mit verlängerten Schmierintervallen und Sauer-Achsen, Radlagereinheiten in Fahrzeugen: Mercedes-Benz, MAN, Scania, Kässbohrer u.ä.

Freigegeben und/oder empfohlen für:

u.a. SKF, FAG, British Timken und anderen führenden Lagerherstellern.

Spezifikationen:

- EP2 Grundöl Viskosität bei 40°C (Basisöl) ca. 450 mm²/s
- Hohe Druckeigenschaften
- Timken OK-Load 60 lbs
- VKA-Schweißwert EP2 nach DIN 51350:4 kg > 400
- Gebrauchstemperatur bei EP 2: **-20 bis +180°C** (kurzfristig auch darüber)
- Kennzeichnung nach DIN 51502: KP2N-20
- Wasserbeständigkeit 3h/90°C
- SKF-Emcor-Test
- 0/1 Korrosionsgrad

Technische**Daten:**

Verseifungsart		Aluminium-Komplex
Farbe		Grün-blau
Texture		Semi-fluid
NLGI-Klasse		EP2
Walkpenetration W60	0,1 mm	265 - 295
Tropfpunkt	°C	> 260

Wichtige Hinweise: Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Es wird keine Gewähr auf Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit übernommen. Änderung der Daten behalten wir uns vor. Freigaben unter anderer Bezeichnung. Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten! Mehr Informationen, Beratung erhalten Sie gerne auf direkte Anfrage.

