

LUKOIL SIGNUM AX1

Aluminium-Komplexfett mit hervorragender Wasserbeständigkeit

FREIGABEN

SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

DIN 51 825 - KP 1 R-30

PRODUKT BESCHREIBUNG

LUKOIL SIGNUM AX1 ist ein Aluminium-Komplexfett mit hervorragender Wasserbeständigkeit und ausgezeichneter Haftfähigkeit.

LUKOIL SIGNUM AX1 sehr gute Wasserbeständigkeit gewährleistet sichere Schmierung und Korrosionsschutz auch bei direktem Wasserzutritt und verlängert die Bauteillebensdauer.

LUKOIL SIGNUM AX1 ist thermisch hoch belastbar und bietet zuverlässigen Schutz der Bauteile auch unter hoher thermischer Belastung, verlängert die Lebensdauer und reduziert die Ausfallzeiten.

LUKOIL SIGNUM AX1 hohe Oxidationsbeständigkeit macht Langzeitanwendung bis hin zur Lebensdauerschmierung möglich und reduziert somit Wartungs- und Beschaffungskosten.

LUKOIL SIGNUM AX1 ist extrem Walk- und scherstabil wodurch selbst bei härtestem Einsatz die Konsistenz nahezu unverändert bleibt, was längere Nachschmierintervalle ermöglicht.

LUKOIL SIGNUM AX1 sehr guter Rost- und Korrosionsschutz gewährleistet sicheren Schutz der Bauteile bei Nässe, gegen Laugen und Säuren und verlängert somit die Bauteillebensdauer

LUKOIL SIGNUM AX1 gute Förderbarkeit durch lange Rohrleitungen ermöglicht auch den Einsatz in Zentralschmieranlagen und reduziert die Lagerhaltung.

ANWENDUNG

LUKOIL SIGNUM AX1 ist ein Spezialfett, das für Schmierstellen an Fahrzeugen, Bau- und landwirtschaftlichen Geräten, industrielle Schmieranlagen, als Getriebefett für E-Handwerkzeuge, für „nasse“ Schmierstellen im Stahl-Wasserbau und auch für Zentralschmieranlagen sehr gut geeignet ist. Einsetzbar in einem Temperaturbereich von -30 bis +190°C.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL SIGNUM AX1
Aussehen	---		undurchsichtig
Farbe	---		weiß-gelblich
Konsistenz	NLGI	DIN 51818	1
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	>275
Drehzahlkennwert d_n ($n_D \cdot d_m$)	mm/min		200.000
Grundölviskosität / 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	220

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. OOO „LLK-International“ behält sich das Recht auf Änderungen vor.

19. Okt. 2015, Seite 1/1

* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna – Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of::

