

WOLF LITHIUM COMPLEX GREASE EP 2

14/04/2025
9141

Lithium-Komplex-Schmierfett mit bleifreien „Extreme Pressure“-Additiven, speziell entwickelt für die Schmierung von Fahrzeugkugellagern. Dank seiner guten Oxidationsschutz-, „Extreme Pressure“- und Korrosionsschutzeigenschaften ist es in den meisten Anwendungen problemlos als Ersatz für Bentone-Schmierfetten geeignet. Seine „Extreme Pressure“-Eigenschaften sorgen für hohe Beständigkeit gegen extrem starke Stöße, Aufprall und schwere Lasten. Seine gute Pumpbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen, erlaubt die Verwendung in Verteilern. Dieses Schmierfett sichert einen regulären Fluss, auch in den feinsten Leitungen automatischer Schmiersysteme. Die Korrosionsschutz-Additive schützen die Metalloberflächen sehr effizient gegen Korrosion.

ANWENDUNGEN

Dieses Schmierfett kann in kraftfahrzeugtechnischen und industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Dank seiner Produkteigenschaften ist es die bevorzugte Wahl für eine Vielzahl von Lagertypen und eignet sich u. a. für Anwendungen mit hohen Lasten, Vibrationen und Temperaturspitzen bis 180 °C. Temperaturbereich: -30 °C bis +140 °C, maximal +180 °C.

MERKMALE

„Extreme Pressure“-Eigenschaften: exzellente EP-Wirkung
Verschleißschutz und Oxidationsstabilität: hervorragender Systemschutz

EINSATZEMPFEHLUNG

DIN	51502	ISO	12924
DIN	KP2.5N-30	MAN	284 Li-H2

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Textur	Visual		Smooth
Farbe	VISUAL		RED
NLGI-Klassifikation	ASTM D217		2.5
Walkpenetration (60 Doppeltakte)	ISO 2137	0.1 mm	260
Tropfpunkt	ISO 2176/IP 396	°C	270
VKA Schweißkraft	ASTM D2596/ DIN51350:4	N	2800

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolf lubes.com

