WOLF MULTI MOLY GREASE 2

25/09/2026
9120

Hierbei handelt es sich um ein auf Lithium-12-Hydroxystearat basierendes Schmierfett. Dieses Mehrzweckfett enthält Molybdändisulfid (MoS2) und Graphit, das zu den guten Extremdruck- und Verschleißschutzeigenschaften des Fetts beiträgt, auch bei höchsten Belastungen und extrem starke Stößen. In bestimmten Fällen gewährleistet das Molybdändisulfid auch dann eine ausreichende Schmierung, wenn aufgrund zu hoher Temperaturen kein Fett mehr vorhanden ist. So wird das Festfressen der beweglichen Teile bei Fehlen des Schmierfilms verhindert. Dieses Schmierfett bietet hervorragende Oxidationseigenschaften und eine sehr gute mechanische Stabilität. Durch seine ausreichende Haftung an Metalloberflächen ist es wasserbeständig. Dieses Schmierfett verfügt zudem über gute Korrosionsschutzeigenschaften und ist sehr gut pumpbar.

ANWENDUNGEN

Dieses Schmierfett kann in kraftfahrzeugtechnischen und industriellen Anwendungen eingesetzt werden und bietet bei vibrierenden oder sich langsam bewegenden Lagern zusätzlichen Schutz. Schmierfette mit Feststoffen sind für Wälzlager mit hoher Drehzahl nicht geeignet. Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C, maximal +130 °C.

MERKMALE

Belastbarkeit: hohe Lasttragefähigkeit
Korrosionsschutz: guter Korrosionsschutz
Schutz: hohes Schutzniveau bei Anwendungen mit langsam laufenden oder oszillierenden Lagern

EINSATZEMPFEHLUNG

DIN	51502	ISO	6743
DIN	KPF2K-30	ISO	L-XCCIB2

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Textur	Visual		Smooth
Farbe	VISUAL		Dark Grey
NLGI-Klassifikation	ASTM D217		2
Walkpenetration (60 Doppeltakte)	ISO 2137	0.1 mm	275
Tropfpunkt	ISO 2176/IP 396	°C	195
VKA Schweißkraft	ASTM D2596/ DIN51350:4	N	3200

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.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV