

GREASE MULTI MOLY 2

BESCHREIBUNG:

Dieser Schmierstoff wird aus Lithium-12-Hydroxystearatseife hergestellt. Es ist ein Mehrzweckschmierstoff mit einem Zusatz von Molybdänbisulfid (MoS_2). Dadurch erhält er extreme Druckresistenz und verschleißhemmende Eigenschaften auch unter schwerster Belastung und stärksten Stößen.

In bestimmten Fällen gewährleistet Molybdenbisulfid ausreichende Schmierung, auch nach dem Verschwinden des Schmiermittels aufgrund übermäßigen Temperaturanstiegs. Festfressen beweglicher Teile wird verhindert, auch nach dem Verschwinden des Schmierfilms.

Dieses Schmiermittel bietet ausgezeichnete Oxidationseigenschaften und sehr gute mechanische Stabilität. Aufgrund seiner guten Haftung auf Metallflächen ist es wasserfest. Dieses Schmiermittel weist außerdem gute korrosionshemmende Eigenschaften auf und ist sehr gut pumpbar.

ANWENDUNG:

Es wird sehr zur Schmierung von Kugellagern geschätzt, wenn die Toleranzen es erlauben. Die besten Ergebnisse erhält man, wenn Verschleißprobleme erwartet werden können.

SPEZIFIKATIONSBEREICH:

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

TYPISCHE KENNDATEN:

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Farbe/Textur			Dunkelgrau/glatt
Seifentyp			Lithium 12-Hydroxystearat
NLGI-Klasse	D 217		2
Durchdringung nach 60 Hüben	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Tropfpunkt	IP 396	°C	>180
Betriebstemperatur		°C	-30 / +120 (max. +130)
Grundölviskosität bei 40 °C	D 445	cSt	110
MoS_2		%	1
Four Ball Weld Load	DIN 51350:4	N	3200

Anmerkung:

Diese Schmierstoffe dürfen nicht für Anwendungen verwendet werden, bei denen die Temperaturen 160 °C überschreiten. Die oben angegebenen Wert entsprechen den Durchschnittswerten.

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Kenndaten unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden die Vorteile der neuesten technischen Entwicklungen nutzen können.