

oilfino Finoplex Moly



BESCHREIBUNG

oilfino Finoplex Moly ist ein Lithiumverseiftes Mehrzweckfett mit Molybdändisulfid Feststoffschmierzusatz zur Schmierung von oszillierenden Maschinenteilen, Chassisschmierungen und zur Schmierung von schwer zugänglichen Schmierstellen. Es lagert sich im Laufe der Zeit an den Gleitflächen ab und bildet neutrale Schmierschichten in Form von Gitterstrukturen. Diese sorgen durch den Einsatz von Molybdändisulfid für Reibungsminderung und sogenannte Notlaufeigenschaften.

EIGENSCHAFTEN

Durch die Herstellung von oilfino Finoplex Moly mit hochwertigen Grundölen und Verdickern aus Lithiumseifen in Verbindung mit Feststoffschmierzusatz Molybdändisulfid wird es hauptsächlich zur Schmierung für extrem druck- und stoßbelastete Lagerungen mit relativ langsamen Gleitbewegungen eingesetzt. Die Verwendung wird für Wälz- und Gleitlager aller Art bei erschwerten Bedingungen empfohlen. Spezielle Oxidationsinhibitoren und Korrosionsschutzadditive bewirken einen ausgezeichneten Rostschutz, selbst bei Einwirkung von Wasser. Sehr wirksame Hochdruckzusätze ermöglichen einen hohen Verschleißschutz von Lager auch bei wechselnder Belastung oder Vibrationen. Durch das sehr gute Haftvermögen wird es für schwer zugängliche Schmierstellen empfohlen, wie sie zum Beispiel an Sattelkupplungen auftreten.

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51502: KPF 2 K-30

Spezifische Daten	DIN / ISO	Einheit	oilfino Finoplex Moly
NGLI Klasse	DIN 51818		2
Beschaffenheit			weich, geschmeidig
Farbe			schwarzgrau
Verdicker			Lithium
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	>180
Walkpenetration	DIN ISO 2137		265-295
SKF Emcor WWO destilliertes Wasser	ISO 11007	Bewertungsstufe	0-1
SKF Emcor WWO Salzwasser	ISO 11007		2-3
Kupfer Korrosion 24h/+100°C	ASTM D 4048		1b
Verhalten gegen Wasser	DIN 51807-1		0-90
Ölabscheidung nach 168h bei 40°C	IP 121	%	5,0
Oxidationsstabilität 100h/100°C	ASTM D 924	kPa	28
Druckbelastbarkeit VKA-Wert	DIN 51350/T4	N	3200
Grundölviskosität bei 40°C	ISO 12058	mm ² /s	110
Gebrauchstemperatur / kurzfristig:		°C / °C	-30 bis +120 / bis +130

Alle Informationen sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. oilfino behält sich das Recht vor die Produkte zu verbessern und die Spezifikation entsprechend zu ändern.