

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.