



BESCHREIBUNG

oilfino Finoplex EP 3 ist ein hochwertiges universelles Langzeit EP-Mehrzweckfett für den Gebrauch in Gleit- und Wälzlagern an Fettschmierstellen von Kraft- und Nutzfahrzeugen, Maschinen, Förderanlagen, Baumaschinen und Industriegeräten.

EIGENSCHAFTEN

Durch die Herstellung von oilfino Finoplex EP 3 mit hochwertigen Grundölen und Verdickern aus Lithiumseifen in Verbindung mit Rost- und Korrosionsschutz-Additiven gewährleistet es eine sehr gute Walkstabilität und ist für die meisten Anwendungsfälle sehr gut geeignet. 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.

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51502: KP3K30

Spezifische Daten	Methode	Einheit	oilfino Finoplex EP 3
NGLI Klasse	DIN 51818		3
Beschaffenheit			geschmeidig
Farbe			Gelb-Braun
Verdicker			Lithium
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 180
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 7152	mm ² /s	110
Grundölviskosität bei 100°C	ASTM D 7152	mm ² /s	11
Penetration 60 strokes	ISO 2137		220 - 250
Vierkugelttest, Schweißkraft	DIN 51350:4	N	2600
Wasserbeständigkeit bei 90°C	DIN 51807:1		0
Wasserrauswaschung bei 38°C	ISO 11009	%	< 10
SKF Emscor Test destilliertes Wasser	ISO 11007		0 - 0
Fließdruck bei -30°C	DIN 51805 mod	mbar	< 1400
SKF R2F B bei 120°C	SKF		Pass
Dichte	IP 530	kg/m ³	900
Gebrauchstemperatur		°C/°C	-30 to +120 (Max +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.