

oilfino Finoplex WB



BESCHREIBUNG

oilfino Finoplex WB ist ein hochwertiges Lithiumkomplex Mehrzweckfett für den Gebrauch in hochdruckbelasteten Gleit- und Wälzlagern mit erhöhten Lagertemperaturen an Fettschmierstellen von Kraftfahrzeugen, Nutzfahrzeugen, Maschinen, Förderanlagen, Baumaschinen und Industriegeräten. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und schnell laufenden PKW-Radlagern empfohlen.

EIGENSCHAFTEN

Durch die Herstellung von oilfino Finoplex WB mit hochwertigen Grundölen und Lithiumkomplexverdickern zeichnet es sich durch hohe Druckaufnahmefähigkeit, hohe thermische Belastbarkeit, sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften, Oxidationsbeständigkeit, Walkstabilität, gute Haftfähigkeit und Wasserbeständigkeit aus. Das Verhalten gegenüber Wasser und die Gebrauchstemperatur sind stark verbessert gegenüber einem Standard Lithiumfett.

SPEZIFIKATIONEN

- DIN 51502: KP 2 N-30
- MB 265.1 Freigabeneiveau
- MAN 284 Li-H 2 Freigabeneiveau

Spezifische Daten	DIN / ISO	Einheit	oilfino Finoplex WB
NGLI Klasse	DIN 51818		2
Kennzeichnung	DIN 51502		KP 2 N -30
Farbe			blau
Seifenbasis			Lithium-Komplex
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 260
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1mm	265-295
Timken Test 55 lbs	IP 326		OK
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-T1		1-90
SKF Emscor WWO destilliertes Wasser	ISO 11007	Korrosionsgrad	0-1
SKF Emscor WWO Salzwasser			2-3
SKF Emscor Säurelösung			0-0
Kupfer Korrosion bei 24Std/+100°C	ASTM D4048	Korrosionsgrad	1a
Ölabscheidung 168h bei 40°C	IP 121	%	2,0
- VKA-Gutlast:	DIN 51530	N	2600
- VKA-Schweißlast:		N	2800
Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall nach 100h / 99°C	ASTM D492	KPa	14
Grundölviskosität	ISO 12058	40°C	210mm ² /s
Gebrauchstemperatur / kurzfristig:		°C / °C	-30 bis +150 / bis +220

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.