



SPEZIALFETTE

ADDINOL HIGHTEMP XFT 2 PLUS

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Hightemp XFT 2 Plus ist ein thermisch stabiles Polyharnstofffett auf Basis eines Syntheseölgemisches.

Einsatztemperaturbereich von -30°C bis +180°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Exzellent geeignet zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen, großen Belastungen und niedrigen Drehzahlen.
- Hervorragend einsetzbar zur Schmierung von temperaturbelasteten Lagerstellen an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Heißluft- und Abgasventilatoren, Förder- und Lackieranlagen sowie Backöfen und Lüfterlager.
- Ebenso geeignet zur Schmierung von Kühlbettanlagen, Absperrschiebern in Schüttgutanlagen, Auswerferstiften in Kunststoffspritzgußwerkzeugen und ähnlichen Anwendungen.

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KPHC1-2R-30

Entspricht der NLGI-Klasse 1-2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in 25 kg Hobbocks, 10 kg Eimern, 1 kg Dosen und 380 g Kartuschen.

EIGENSCHAFTEN

- Wirksame EP-Additivierung
- Hervorragender Korrosionsschutz, insbesondere bei hohen Temperaturen und Belastungen, sowie extremen Umgebungseinflüssen
- Verlängerte Schmierintervalle
- Ausgezeichnetes Tief- und Hochtemperaturverhalten
- Gute Scherstabilität
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit

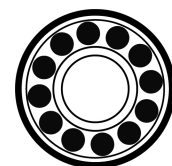
VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Hohes Lasttragevermögen
- Mindert Reibung und Verschleiß
- Sicherer Schutz des Lagers vor Rost und Korrosion
- Ökonomischer Verbrauch
- Gewährleistung langer Nachschmierfristen
- Breiter Temperatureinsatzbereich
- Höhere Lebensdauer unter mechanischer Scherbeanspruchung
- Langzeiteinsatz



HINWEIS

Zu Gewährleistung der Dichtheit
Gebinde stehend lagern und transportieren.





ADDINOL HIGHTEMP XFT 2 PLUS

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Hightemp XFT 2 PLUS	Prüfung nach
Farbe			Beige (Farbton kann variieren)	visuell
Dickungsmittel			Polyharnstoff	
DIN-Bezeichnung			KPHC1-2R-30	DIN 51502
NLGI-Klasse			1-2	DIN 51818
Walkpenetration	60 Doppelhübe	0,1 mm	280-320	DIN ISO 2137
Einsatztemperaturbereich			-30 bis +180	
Tropfpunkt			> 250	IP 396
Fließdruck	-30°C	hPa	< 1400	DIN 51805
Drehzahlkennwert - Rillenkugellager	n · d _m	mm/min	300.000	
Drehzahlkennwert - Kegelrollenlager	n · d _m	mm/min	100.000	
Verhalten gegenüber Wasser	90°C	Stufe	0	DIN 51807-1
Kupferkorrosion	100°C	Korr.grad	1	DIN 51811
Stahlkorrosion (Emcor)		Korr.grad	0/0	DIN 51802
VKA-Verschleiß	1min/1000 N	mm	< 0,5	DIN 51350-5
VKA-Schweißkraft		N	2600	DIN 51350-4
SRV-Test (Reibwert Niveau)	300N/ 80°C/ Kugel- Scheibe/ 2 h		0,08	DIN 51834

Grundöl

Art			PAO + Ester	
kinematische Viskosität	40°C	mm ² /s	460	ASTM D 7042
	100°C	mm ² /s	53	

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden von mehr als 120 internationalen Partnern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.