



SPEZIALFETTE

ADDINOL HIGHTEMP HF 2 PLUS

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Hightemp HF 2 PLUS ist ein Hochtemperaturschmierfett auf Basis verschiedener Syntheseöle.

Das Spezialfett besitzt eine hohe Druck-, Temperatur- und Scherstabilität, ist hoch beständig gegen Wasser, Säuren und Alkalien und weist ein hohes Lasttragevermögen auf.

Einsatztemperatur von -20°C bis +200°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung bei hohen Temperaturen und in feuchten Umgebungen.
- Insbesondere für die Langzeitschmierung von langsam laufenden Wälzlagern, Gleitlagern, Gleitschienen und Reibpaarungen mit hohem Verschleißpotential.
- Typische Anwendungen: Kalender, Walzen, Baumaschinen, Ofenwagen, Trocknern, Pumpen etc.

EIGENSCHAFTEN

- Spezielle Additivierung
- Hohe Temperaturstabilität
- Hohe Wasserbeständigkeit

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KFKHC2-3S-20

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 750 g Dosen.

BITTE BEACHTEN

Zur Realisierung einer optimalen Schmierwirkung wird vor der Erstbefettung die gründliche Reinigung der zu schmierenden Oberflächen empfohlen.

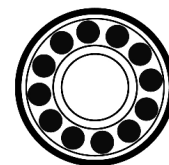
VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Anwendbar unter hohen Belastungen und ungünstigen Betriebsbedingungen
- Zuverlässige Schmierleistung bei hohen Betriebstemperaturen
- Sichere und zuverlässige Schmierung auch bei Einwirkung von Prozesswasser
- Keine relevante Änderung von Produkteigenschaften bei direktem Wasserkontakt oder in feuchten Umgebungen



HINWEIS

Zu Gewährleistung der Dichtheit
Gebinde stehend lagern und transportieren.





ADDINOL HIGHTEMP HF 2 PLUS

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Hightemp HF 2 PLUS	Prüfung nach
Farbe			Beige	visuell
Dickungsmittel			Spezialverdicker	
DIN-Bezeichnung			KFKHC2-3S-20	DIN 51502
NLGI-Klasse			2-3	DIN 51818
Walkpenetration	60 Doppelhübe	0,1 mm	250-280	DIN ISO 2137
Einsatztemperatur			-20 bis +200	
Tropfpunkt			> 300	IP 396
Fließdruck	bei -20°C	hPa	< 1400	DIN 51805
Drehzahlkennwert	n · d _m	mm/min	150.000	
Verhalten gegenüber Wasser	90°C	Stufe	0	DIN 51807-1
Stahlkorrosion (Emcor)			0/0	DIN 51802
VKA Schweißkraft			7.000	DIN 51350-4

GRUNDÖL

Art			Syntheseölgemisch	
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	450	ASTM D 7042

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.