



SPEZIALFETTE

ADDINOL HIGHTEMP MFT 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Hightemp MFT 2 ist ein thermisch stabiles Polyharnstofffett auf Basis ausgesuchter Mineralöle. Das Produkt enthält EP-Zusätze und besitzt ein hohes Lastaufnahmevermögen, hohe mechanische Stabilität sowie eine gute Wasserbeständigkeit.

Einsatztemperatur: -20°C bis +180°C

SPEZIFIKATIONEN

Bezeichnung nach DIN 51502:

- KP 1-2 R-20

ANWENDUNGSBEREICHE

- Sehr gut geeignet zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen und gleichzeitig hohen Betriebstemperaturen, zum Beispiel in Lagern der Führungsrollen von Stranggussanlagen, Drehrohröfen oder Gleitbahnen an Wanderrostöfen.
- Sehr gut geeignet zur Schmierung von Kollerlagern in Pelletpressen.
- Geeignet zum Einsatz in Zentralschmieranlagen.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise im 170kg Deckelfass.

EIGENSCHAFTEN

- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Gute Oxidationsbeständigkeit
- Hohe mechanische Stabilität

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Geeignet für hohe und stoßartige Belastungen
- Langsame Alterung auch bei hohen Betriebstemperaturen
- Stabile Konsistenz unter mechanischer Belastung





ADDINOL HIGHTEMP MFT 2

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Hightemp MFT 2	Prüfung nach
Farbe			Hellbraun	Visuell
Verdickertyp			Polyharnstoff	
DIN-Kennzeichnung			KP1-2R-20	DIN 51502
NLGI-Klasse			1 - 2	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	285 - 315	DIN ISO 2137
Tropfpunkt		°C	≥ 270	DIN ISO 2176
Einsatztemperaturbereich		°C	-20 bis +180	
Wassebeständigkeit	3h, 90°C	Bewertung	1 - 90	DIN 51807
Stahlkorrosion (Emcor-Test))		Korrosions-grad	0 - 1	DIN 51802
Kupferkorrosion	24h, 120°C	Korrosions-grad	1	DIN 51811
VKA Schweißkraft		N	2800	DIN 51350

GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
Kinematische Viskosität	40°C	mm²/s	460	DIN 51562

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 über 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.