



TECHNISCHES DATENBLATT

RECA arecal Mehrzweckfett-Kartusche graphitiert 400 g

Artikelnummer: 0896 822 400

VPE: 12

EINSTUFUNG

DIN 51502

ISO 6743

KPF2K-30

ISO-L-XCCFB2

arecal Mehrzweckfett ist ein lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren, AW-Additive und 3% Graphit. Das Produkt ist ein typisches Mehrzweck-Graphitfett, das innerhalb vorgegebener Temperaturgrenzen in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden kann. Das Schmierfett bietet eine gute mechanische Stabilität, Tragfähigkeit und Korrosionsschutz und ist daher sowohl für stark belastete Lager als auch für feuchte Umgebungen geeignet. arecal Mehrzweckfett ist ein hochwertiges Mehrzweck-Graphitfett, das sowohl in der Industrie als auch in der Automobilindustrie eingesetzt werden kann. Die Verwendung von Graphit als Festschmierstoff bietet zusätzlichen Schutz bei Anwendungen mit sich langsam bewegenden oder oszillierenden Lagern. Schmierfette mit Festschmierstoffen sind nicht für Wälzlager mit hohen Drehzahlen geeignet

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN

Verdickungsmittel Grundöl		Lithium Mineralöl
Farbe		Grau-Schwarz
NLGI Grade	ASTM D217	2
Tropfpunkt	IP 396	> 180 ° C
Grundölviskosität bei 40 ° C	ISO 12058	110 mm ² / s
Grundölviskosität bei 100 ° C	ISO 12058	12 mm ² / s
4-Kugel-Schweißlast	DIN 51350:4	3000 N
Temperaturbereich		-30°C bis + 130°C, max. + 150°C



Mechanische Stabilität

Penetration 60 Hübe	ISO 2137	265-295
Penetration 100.000 Hübe	ISO 2137	+34

Korrosionsschutz

SKF Emcor destilliertes Wasser	ISO 11007	0-0
SKF Emcor Salzwasser	ISO 11007	2-2
Kupferkorrosion 24h / 100 ° C	ASTM D4048	1b

Wasserbeständigkeit

Wasserbeständigkeit	DIN 51807/1	1-90
Wasserauswaschung 1h / 80 ° C	ISO 11009	8%

Ölabscheidung 168h / 40 ° C IP 121 8%

Verschleißschutz

4-Kugel-Verschleißnarbe (1h bei 400N) DIN 51350: 5 0,5 mm

Sonstiges

Oxidationsstabilität 100h / 100 ° C	ASTM D942	35 kPa
Fließdruck -35 ° C	DIN 51805	<1400 hPa
Ca. Dichte bei 20 ° C	IPPM-CS / 03	0,92

Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt auf www.reca.co.at.

Rechtshinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes.

Stand: 2018_04_09