



TECHNISCHES DATENBLATT

Arecal Mehrzweckfett EP Lithium Schraubkartusche 500 g
Schraubkartusche SYSTEM REINER®
Artikelnummer: 0896 825 500
VPE: 30

DIN 51502: KP2K-30
ISO 12924: L-XC(F)CIB2

RECA arecal Mehrzweckfett ist ein lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren sowie **EP/AW Additive**. Das Produkt ist ein zeitgemäßes Universalfett, das innerhalb vorgegebener Temperaturgrenzen für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden kann. Das Schmierfett bietet eine gute mechanische Stabilität und einen guten Korrosionsschutz und ist daher auch für die Schmierung von Lagern in feuchten Umgebungen geeignet.

RECA arecal Mehrzweckfett ist ein hochwertiges Mehrzweckfett, das sowohl in der Industrie als auch in der Automobilindustrie eingesetzt werden kann. Das Fett ist für eine Vielzahl von Gleit- und Wälzlagern geeignet und hat eine Zulassung, die den Spezifikationen **MAN 283 Li-P2** und **Mercedes-Benz 267.0** ähnlich ist.

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN

Verdickungsmittel Lithium
Basis Mineralöl
Textur Glatt
Farbe Visuell Gelbbraun
NLGI-Qualität ASTM D 217 mod 2
Tropfpunkt IP 396 > 180 ° C
Basisölviskosität bei 40 °C ASTM D 7152 200 mm²/ s
Basisölviskosität bei 100 °C ASTM D 7152 15 mm²/ s
Durchdringung 60 Hübe ISO 2137 265 -295
4-Kugel-Schweißlast DIN 51350: 4 2600 N
Wasserbeständigkeit bei 90 °C DIN 51807: 1 0
Wasserauswaschen bei 38 °C ISO 11009 <10%
Emcor Salzwasser ISO 11007 2-3
Fließdruck bei -35 °C DIN 51805 mod <1400 mbar
SKF R2F B bei 120°C SKF bestanden
Dichte IP 530 950 kg / m³
Temperaturbereich -30°C bis +120°C (max.+130 °C)

Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.

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