

Leistungsstarkes EP-Fett für Industrie und Fahrzeugtechnik

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Aykos EP-MEHRZWECKFETT KP2K-30 ist ein Mehrzweckfett mit Hochdruckeigenschaften (EP), das auf besonders alterungsstabilen Mineralölen basiert. Es eignet sich hervorragend zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern im Temperaturbereich von -30 °C bis $+130\text{ °C}$, selbst bei hoher mechanischer Belastung. Aufgrund seiner leistungsstarken Eigenschaften **empfehlen** wir den Einsatz dieses Produkts für Anwendungen, bei denen die Anforderungen der MAN-Werknorm 283 Li-P2 sowie der Mercedes-Benz (Liefervorschrift DBL 6804.00 Betriebsstoff-Vorschrift Blatt 267.0) berücksichtigt werden.

Aykos EP-MEHRZWECKFETT KP2K-30 bietet:

- Für zentrale Schmiersysteme problemlos einsetzbar.
- Widerstandsfähig gegenüber mechanischer Belastung.
- Schützt zuverlässig vor Rost und Korrosion.
- Zeigt hohe Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit.
- Für hohe Druckbelastungen geeignet.

Anwendung

Aykos EP-MEHRZWECKFETT KP2K-30 eignet sich ideal für die Radlagerschmierung von LKW, Baumaschinen, Flurförderfahrzeugen und landwirtschaftlichen Maschinen. Es wird außerdem erfolgreich zur Schmierung von Drehkranzlagerungen in Baumaschinen und Kranen eingesetzt. Weitere typische Anwendungsgebiete sind die Lagerschmierung in Werkzeugmaschinen, Pressen, Pumpen und Elektromotoren. Ebenso kann es problemlos in Zentralschmieranlagen von Baumaschinen verwendet werden.

Spezifikationen / Empfehlungen

NLGI-KLASSE 2
MAN 283 Li-P2

DIN 51502-KP2K-30
MB 267.0

Richtwerte

Aykos EP-MEHRZWECKFETT KP2K-30	Einheit	Min	Max	Typisch (Li)	Methode
Gebrauchstemperaturbereich*	°C	-30	130		
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze*	°C		140		
Tropfpunkt	°C	180			DIN ISO 2176
Walkpenetration nach 60 DH	mm ² /s	265	295		DIN ISO 2137
Penetrationsabfall 100.000 DH	mm ² /s		30		DIN ISO 2137
Grundöl - Viskosität bei 40°C	mm ² /s			195	DIN 51 562-01
Emcor - Test, dest. Wasser				0-0	DIN 51 802
Wasserbeständigkeit				1-90	DIN 51 807-01
Korrosionswirkung auf Kupfer				1-120	DIN 51 811
Mechanisch-dynamische Prüfung FAG - FE 9	h			F50>100	DIN 51821-02-B/1500/6000-130
VKA - Schweißkraft	N	2600			DIN 51 350-04
Fließdruck bei -30 °C	hPa		1400		DIN 51 805
Kennzeichnung				KP 2 K-30	DIN 51 502

*Gebrauchstemperaturbereich und kurzzeitig zulässige Temperaturspitze sind lediglich als Richtwerte zu betrachten, die vom konkreten Einsatzzweck und den Umgebungseinflüssen abhängig sein können.

ArtikelNr: 119650-XXX

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

K2 Kfz-Ersatzteile Grosshandel GmbH
Grünbergstraße 40
D-47445 Moers
Telefon: +49 (0)2841-8827000

www.aykos.de
info@aykos.de