

Aykos EP-RADLAGERFETT KP2N-30



EP-Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung

Produktbeschreibung und -eigenschaften

Aykos EP-RADLAGERFETT KP2N-30 ist ein blaues Hochleistungs-EP-Fett auf Basis besonders alterungsbeständiger teilsynthetischer Grundöle. Es eignet sich ideal für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern unter normalen bis erhöhten Betriebstemperaturen sowie bei hoher mechanischer Belastung. Typische Einsatzbereiche sind die Radlagerschmierung von Pkw, Lkw und Baumaschinen. Der empfohlene Gebrauchstemperaturbereich liegt zwischen -30°C und $+150^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig sind Temperaturspitzen bis zu $+200^{\circ}\text{C}$ zulässig.

Aykos EP-RADLAGERFETT KP2N-30 bietet:

- Hohe mechanische Belastbarkeit.
- Zuverlässiger Rostschutz.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Temperaturbeständig.
- Langlebig und alterungsresistent.
- Für hohe Drucklasten geeignet.

Anwendung

Aykos EP-RADLAGERFETT KP2N-30 eignet sich besonders für die Schmierung von Pkw- und Lkw-Radlagern sowie Lagern in Schmiedepressen, Heiß-Kalandern, Papiermaschinen, Elektromotoren, Warmumformmaschinen, Transporteinrichtungen und Manipulatoren in der Hüttenindustrie.

Spezifikationen / Empfehlungen

NLGI-KLASSE 2
ISO 6743

DIN 51502-KP2N-30
ISO-X-CDEB2

Richtwerte

Aykos EP-RADLAGERFETT KP2N-30	Einheit	Min	Max	Typisch (Li-X)	Methode
Gebrauchstemperaturbereich*	$^{\circ}\text{C}$	-30	150		
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze*	$^{\circ}\text{C}$		200		
Tropfpunkt	$^{\circ}\text{C}$	250			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			170	DIN 51 562-01
Emcor - Test, dest. Wasser				0-0	DIN 51 802
Wasserbeständigkeit				1-90	DIN 51 807-01
Korrosionswirkung auf Kupfer				1-140	DIN 51 811
Mechanisch-dynamische Prüfung FAG - FE 9	h			F50>100	DIN 51821-02-B/1500/6000-150
Fließdruck bei -30°C	hPa		1400		DIN 51 805
Kennzeichnung				KP 2 N-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: 119651-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