

TECAR Radlager- und Hochdruck-Mehrzweckfett NLGI 2

Es ist ein high performance Mehrzweckfett, basierend auf einem vollraffinierten Mineraloel, wirksamen Additives und einem modernen Aufsteifmittel auf Lithium-Komplex-Basis.

Ein ausgezeichneter Korrosionsschutz verhindert Rostschäden an Kugellagern und andern empfindlichen Lagerstellen. Es eignet sich für alle Schmierstellen im Fahrzeug- und Industriebereich und ist speziell ausgelegt für den Einsatz in grossen, schwerstbelasteten Wälzlagern in Industrie- und Baumaschinen, aber auch bei kleinen Schnelldrehenden Kugel- und Nadellagern in allen Anwendungsbereichen, besonders für extreme Beanspruchungen, d.h. bei hohen Temperaturen, grossen Temperaturunterschieden, starken, schlagartigen Belastungen, Feuchtigkeit und Wasser.

Vorteile

- hervorragende Hochdruck-Eigenschaften
- sehr alterungsbeständig
- oxidationsstabil
- breiter Temperaturbereich
- aussergewöhnlich guter Korrosionsschutz

Spezifikationen

Performance Level:
 KP2N-30 nach DIN 51502
 MB 265.1
 MAN 284 Li-H 2
 Volvo STD 1277.18, 1277.2
 Lubricating grease 97718, 97220

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Lithium-Komplex
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 21176	> 260
Farbe		DIN ISO 2049	rot
Grundoeilty			mineral
Grundoeleviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	170
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-30 bis +150
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	1 - 90
Korrosionstest auf Kupfer	24h/100 °C	DION 51811	1
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51802	0 - 0
Drehzahlkennwert (n x dm)	mm/min		350'000
Wassergefährdungsklasse: WGK 2			
Entsorgungscodes: VeVA/EWC 120 112			

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.