

Shell Retinax LX 2



Universal-Hochdruckfett

Beschreibung

Lithiumkomplexseife als Basis, ein spezielles Additiv-Paket und ein hochwertiges, alterungsbeständiges Mineralöl mit hohem Viskositätsindex ergeben ein für einen breiten Temperatur-Einsatzbereich geeignetes Hochdruckfett.

Eigenschaften

- ◆ hervorragendes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten
- ◆ hervorragende mechanische Stabilität
- ◆ guter Korrosionsschutz
- ◆ gute Wasser- und Oxidationsbeständigkeit
- ◆ gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen

Anwendungsbereich

- ◆ hochbelastete Wälz- und Gleitlager bei erhöhten Betriebstemperaturen und/oder Vibrationen
- ◆ Nutzfahrzeuge
- ◆ Radlager, Telma-Bremsen
- ◆ Baumaschinen
- ◆ Seilbahnbetriebe
- ◆ Ventilatoren-, Lüfter- und Gebläselager
- ◆ universell einsetzbares Mehrzweckfett für Rationalisierungen

Dichtungs- und Farbverträglichkeit

Verträglich mit den üblicherweise für Mineralöl verwendeten Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen

Typische Kennwerte

Shell Retinax LX 2			
Eigenschaft		Prüfmethode	
Art des Aufsteifmittels			Lithium-Komplex
Farbe			gelbbraun
Struktur			mittel
Walkpenetration bei 25°C	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	265 - 295
NLGI-Zahl		DIN 51818	2
Kin. Visk. (Grundöl) bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	160
Kin. Visk. (Grundöl) bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	15,5
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	260
Einsatzbereich	°C		-20 bis +150
Normbezeichnung		DIN 51502	KP 2 N-20
Gefahrencode (Swissi)			F4 s PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.