

WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LI 200

Sehr hochwertiges, sehr wasserbeständiges, Micro-Ceramic-haltiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei extremen Belastungen und hoher Feuchtigkeit.

Anwendung

Bei PKW und Nutzfahrzeugen ist WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LI 200 ideal für die Schmierung von Domlager, Kardanwelle und -gelenk, Lenkkopf, und Radnabe, wenn der Anwender die spezielle Schmierwirkung von Micro-Ceramic nutzen möchte.

Weiterhin kann WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LI 200 angewendet werden in:

- Wälz- und Gleitlagern bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- Gewindespindeln
- Förderhaken, Gleitlagern, Rollen, Gelenken, Kupplungen von Industrieanlagen, Land- und Baumaschinen

Vorteile

- guter Korrosionsschutz
- reduziert Reibung und Verschleiß
- Kraftstoff und Stromersparnis
- verringert die Gefahr von Passungsrost (Tribokorrosion)
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- gute Abdichtungseigenschaften
- bietet Notlaufeigenschaften
- verträglich mit handelsüblich verwendeten Dichtungen
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- haftfähig
- gut beständig gegen Witterungseinflüsse
- frei von Säuren

Wirkweise

WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LI 200 enthält einen hohen Anteil des Festschmierstoffes dieser reduziert die Reibung im Mischreibungsbereich und gewährleistet eine Notlaufschmierung. Aufgrund seiner guten Wasserbeständigkeit wird WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LI 200 auch für viele Anwendungen in der Umgebung von Seewasser verwendet.

WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LI 200

Technische Daten WAGNER LI 200

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		beige	
NLGI-Klasse		2	
Grundöl		Mineralöl	
Bezeichnung	DIN 51502	KP2 K-30	
Dichte bei 15 °C		910	kg/m ³
Grundölviskosität bei 40 °C		220	mm ² /s
Temperaturbereich		-30 - +120	°C
Temperaturbereich kurzzeitig bis		150	°C
Tropfpunkt		190	°C
Korrosionsschutz Emcor		0	Grad
Korrosionsschutz Kupfer		1-100	Grad
Wasserbeständigkeit		0 – 90	Grade
Seifenbasis		Li-12-Hydroxystearat	
Verschleißschutz VKA Schweißkraft		3000	N
Verschleißschutz Radlagertest		OK	Grade
Gebrauchsdauer		> 100	h

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Kartusche	400 g	032400
Kunststoffdose	1 kg	032001
Kunststofffeimer (weiß)	5 kg	032005
Kunststofffeimer (schwarz)	18 kg	032018

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.