

WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL500

Sehr hochwertiges, wasserbeständiges Hochdruckhaftfett für die Langzeitschmierung von extrem belasteten Wälz- und Gleitlagern.

Anwendungsbereiche

- Wälz- und Gleitlager bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- homokinetische Gelenke
- Oldtimer, Pkw- und Nutzfahrzeuge
- Wasserpumpen
- allgemeine Kraftfahrzeugschmierung
- Radnaben
- Kugelgelenke
- Lager unter starken Stoßbelastungen und Vibrationen bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten
- für Lager unter vollständigen Wassereinfluss z.B. Seilbagger, Schiffe, Bohrinseln, Kläranlagen, Kommunalmaschinen, Mähwerke etc.
- für Bau - und Landmaschinen in rauem Betrieb
- für Wälz- und Gleitlager in der Umgebung von Salz- oder Seewasser (Schleusen, Schieber, Wehren)

WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL500 ist besonders für Oldtimer zu empfehlen, weil bei denen aufgrund offener Lagerstellen Wasser und Schmutz eindringen bzw. herkömmliche Fette aus den Lagerstellen mit fehlender oder verschlissener Abdichtung ausgewaschen werden könnten.

Wirkweise

Die besonders gute Wasserbeständigkeit von WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL500 liegt in seiner sehr speziellen Komplexseife.

WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL500 enthält ein hochviskoses Grundöl und ist extrem walkbeständig und haftfest. Es bildet einen für Schmutz und Wasser nahezu undurchdringlichen Fettkragen. Aufgrund seiner guten Wasserbeständigkeit wird es auch für viele Anwendungen in der Umgebung von Seewasser verwendet.

Hergestellt aus 100% reinem Mineralöl. Frei von Säuren und Schadstoffen.

Vorteile

- gute Wasserbeständigkeit
- extrem walkbeständig
- sehr gute Haftfestigkeit durch spezielle Seifenstruktur
- guter Korrosionsschutz
- gute Abdichtungseigenschaften

WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL500

Technische Daten WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL500

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		braun	
Bezeichnung		KPK-30	
Konsistenz-Klasse NLGI		2	
Grundöl		Mineralöl	
Verdicker		Li-12-Hydroxystearat	
Dichte (15 °C)		910	kg/m ³
Wasserbeständigkeit static		0 – 90	
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		-30 - +120	°C
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze		130	°C
Korrosionsschutz Kupfer		1-100	Grade
Korrosionsschutz Emcor		0	Grade
Tropfpunkt		150	°C
Grundölviskosität (40 °C)		100	mm ² /s
Verschleißschutz VKA Schweißkraft		2600	N
Gebrauchsdauer 02-A/1500/6000-120		> 100	h

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Kartusche	400 g	153400
Kunststoffdose	1 kg	153001
Eimer (weiß)	5 kg	153005
Eimer (schwarz)	18 kg	153018

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.