

## **WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL 500**

---

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

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

### **Anwendungsbereich**

---

- 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, Bohrseln, 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.

**WAGNER Langzeit-Hochdruckfett LL 500**

**Technische Daten**

WAGNER LL500	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		braun	
Bezeichnung		KP 2 K-30	
Konsistenz-Klasse NLGI		2	
Grundöl		Mineralöl	
Verdicker		Li-12-Hydroxystearat	
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		-30 - +120	°C
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze		130	°C
Tropfpunkt		150	°C
Wasserbeständigkeit static		0 – 90	grade
Grundölviskosität (40 °C)		1000	mm <sup>2</sup> /s
Dichte (15 °C)		910	kg/m <sup>3</sup>
Korrosionsschutz Kupfer		1-100	Grad
Korrosionsschutz Emcor,		0	Grad
Verschleißschutz VKA Schweißkraft		2600	N

Inhalt	Art.Nr.	VPE
400 g	153400	10 x 400 g
1 kg	153001	6 x 1 kg
5 kg	153005	6 x 5 kg
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.