

WAGNER Hochtemperaturfett LL700 HL Micro-Ceramic

Reibungsminderndes Hochtemperaturfett auf Basis eines sehr temperaturstabilen Aluminiumkomplex-Verdickers, optimiert mit Hilfe hochmoderner Micro-Ceramic-Additive.

Anwendungsbereiche

WAGNER Hochtemperaturfett LL700 HL Micro-Ceramic ist besonders für die Langzeitschmierung hochtemperatur-belasteter Schmierstellen geeignet.

Bei hohen Temperaturen wird es weder weich noch verhärtet es. Komplexfette dieser Art sind zudem wesentlich wasserbeständiger als z.B. Mehrzweckfette auf Lithiumbasis.

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

Bei Oldtimern ist WAGNER Hochtemperaturfett LL 700 HL Micro-Ceramic ideal für die Schmierung von Radlagern, die von nahebei liegenden Scheibenbremsen aufgeheizt werden. Natürlich ist WAGNER Hochtemperaturfett LL 700 HL Micro-Ceramic auch für viele andere Schmierstellen am Oldtimer geeignet, wie z.B. Domlager, Kardanwelle und -gelenk, Lenkkopf, Radnabe und Schmiernippel, wenn der Anwender die spezielle Schmierwirkung von Micro-Ceramic-Oil nutzen möchte.

Weiterhin ist WAGNER Hochtemperaturfett LL700 anwendbar in

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| • Gleit- und Wälzlager | • Maschinen |
| • Kegellager | • Getrieben |
| • Zylinderlagern | • Motoren |
| • Tonnenlagern | • Kompressoren |
| • Pendelrollenlagern | • Turbinen |
| • Führungsbahnen,
Gleitbahnen | • Pumpen |
| • Dichtungen | • Umlenkrollen |
| | • fettgeschmierte Ketten |

Vorteile

- reibungsmindernd
- hervorragende Haftfähigkeit
- beständig gegen kaltes und heißes Wasser
- sehr guter Korrosionsschutz
- gut walkstabil
- weich und geschmeidig
- hochtemperaturgeeignet, hoher Tropfpunkt
- hohes Lasttragevermögen
- eutectoide Mikro-Fließeinglättung

WAGNER Hochtemperaturfett LL700 HL Micro-Ceramic

Technische Daten WAGNER LL700 HL

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		beige	
NLGI-Klasse		2	
Grundöl		Mineralöl	
Bezeichnung	DIN 51502	KPF 2 P-20	
Dichte bei 15 °C		910	kg/m ³
Grundölviskosität bei 40 °C		230	mm ² /s
Temperaturbereich		-20 - +180	°C
Temperaturbereich kurzzeitig bis		200	°C
Tropfpunkt		250	°C
Korrosionsschutz	DIN 51802	0/0	Grad
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	0-90	Grad
Seifenbasis		Al.komplexseife	
Drehzahlfaktor		250000	Nd
Mech.-dyn. Laufprüfung SKF-Maschine	DIN E 51806	bestanden	02-SKF-R2F-120
Oxidationsbeständigkeit (Druckabfall 100 h/(99 °C)	DIN 51808	< 0,5	bar

Anwendung & Dosierung

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage.

Lager reinigen. Wälzlager zur Hälfte füllen, schnellaufende bis zu einem Drittel. Sehr langsame Lager ganz füllen. Bei sehr hohen Temperaturen häufiger nachschmieren.

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Kartusche	400 g	033400
Kunststoffdose	1 kg	033001

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.