

WAGNER Mehrzweckfett G2

Mit Lithium verseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis.

Anwendungsbereiche

Bewährt bei zahlreichen industriellen Anwendungen und in der Kraftfahrzeugtechnik dort, wo hochbelastete Wälz- und Gleitlager, wie Zylinder- und Kegelrollenlager auch unter Axial Schub, im Einsatz sind.

- Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- Kraftfahrzeugschmierung (Radnaben, Kugelgelenke, Lager, Wasserpumpen, Bremszylinder, Kupplungsdrucklager), vor allem bei rauem Betrieb
- Gewindespindeln
- hochbelastete Gleitflächen in der Feinmechanik, Optik und Elektrotechnik
- Wälzlager an Papiermaschinen und Textilmaschinen
- Kleingetriebe
- Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauem Betrieb
- Wälz- und Gleitlager in Pumpen
- Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- Wälz- und Gleitlager bei feuchter Umgebung oder wassergefährdeten Schmierstellen

Wirkweise

WAGNER G2 Mehrzweckfett bietet guten Schutz vor Reibung und Verschleiß. Spezielle Zusätze geben dem Fett besondere verschleißmindernde Eigenschaften und einen ausgezeichneten Korrosionsschutz.

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

Vorteile

- oxidationsbeständig
- sehr gute Verschleißreduzierung
- sehr gut walkstabil
- wasserbeständig
- sehr guter Korrosionsschutz
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- haftfähig

WAGNER Mehrzweckfett G2

Technische Daten WAGNER Mehrzweckfett G2

Eigenschaften	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		beige	
Bezeichnung		K 2 K-20	
Konsistenz, Klasse NLGI		2	
Grundöl		Mineralöl	
Dichte bei 20°C		910	kg/m ³
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	1-90	Grad
Temperaturbereich		-30 - +120	°C
Temperaturbereich kurzzeitig bis		130	°C
Korrosionsschutz	DIN 51 802	0	Grad
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	ca. 185	°C
Verdicker		Li-12-Hydroxystearat	
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	100	mm ² /s

Verpackung

Behälter	Inhalt	Art.Nr.
Kartusche	400 g	150400
Kunststoffdose	1 kg	150001
Kunststoffeimer (weiß)	15 kg	150015

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.