

## **WAGNER MoS2 Hochdruck- und Radnabenfett**

---

WAGNER Hochdruck- und Radnabenfett mit Molybdändisulfid ist ein EP-Hochdruckfett (EP = Extreme Pressure) für stark druckbeanspruchte Schmierstellen.

WAGNER MOS2 Hochdruckfett bietet guten Schutz vor Reibung und Verschleiß. Auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen behält WAGNER MOS2 Hochdruckfett seine weiche Struktur. Oxidations- und Korrosionsschutzadditive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz.

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

### **Anwendungsbereich**

---

- Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenklagerungen, Schiebestücke, Kupplungsrücklager
- Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauem Betrieb
- Doppelzentern bei Cyclogetrieben
- Fahrgestellschmierung von Krafträdern, PKW, LKW, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Schienenfahrzeugen und Baumaschinen
- Verschiebegelenken
- Schmiernippel an Radnaben ohne Scheibenbremsen
- Radlagerkappen der leerlaufenden, nicht angetriebenen Räder
- Kreuzgelenke in Kardanwellen

### **Eigenschaften**

---

- oxidationsbeständig
- sehr gute Verschleißreduzierung
- sehr gut walkstabil
- wasserbeständig
- sehr guter Korrosionsschutz
- Bildung von Festschmierstoffschichten, sehr gute Notlaufeigenschaften
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch salzwasserbeständig

## WAGNER MoS2 Hochdruck- und Radnabenfett

### Technische Daten

WAGNER MoS2	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		schwarz	
Bezeichnung		KPF 2 K-30	
Konsistenz-Klasse NLGI		2	
Grundöl		Mineralöl	
Verdicker		Li-12-Hydroxystearat	
Dichte (20 °C)	DIN 51 757	910	kg/m <sup>3</sup>
Wasserbeständigkeit static		1 – 90	
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauer- schmierung		-30 - +120	°C
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze		150	°C
Korrosionsschutz Kupfer		1	Grade
Oxidationsbeständigkeit (100 h 90 °C)		< 35	kPa
Tropfpunkt		190	°C
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160°C		pass	
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water		0-0	grad
Grundölviskosität (40 °C)		155	mm <sup>2</sup> /s
Verschleißschutz VKA Schweißkraft		2200	N

Inhalt	Art.Nr.	VPE
400 g	152400	10 x 400 g
1 kg	152001	6 x 1 kg
5 kg	152005	6 x 5 kg
18 kg	152018	

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.

### Wagner Spezialschmierstoffe GmbH & Co. KG

Speckbrodi 8 - 86759 Wechingen, Deutschland - Tel +49 (0)9085 960 110 - Fax +49 (0)9085 960 900  
[wagner@wagner-german-oil.com](mailto:wagner@wagner-german-oil.com) - [www.wagner-german-oil.com](http://www.wagner-german-oil.com)