



## SCHMIERFETTE

# ADDINOL HAFTSCHMIERSTOFF OG 0

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Haftschrnierstoff OG 0 ist ein Schmierstoff auf Basis eines Mineralöles und einer Aluminium-Komplex-Seife. Der Haftschrnierstoff enthält spezielle EP-Additive und eine ausgewählte Festschrnierstoffkombination (Graphit) zur Erhöhung der Druckbelastung.

Einsatztemperaturbereich von -20°C bis + 200°C.  
Kurzzeitige Temperaturspitze bis +250°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragender und universeller Einsatz für große, offene Zahngetriebe in Zementrohrmühlen, Zementrohröfen, Krananlagen und schweren Baumaschinen.
- Vorzugsweise einsetzbar für die automatische Sprühschrnierung von hoch druck- und temperaturbelasteten Zahnrädern, -kränzen und -stangen.

### EIGENSCHAFTEN

- Enthält ausgewählte Festschrnierstoffe
- Mindert Reibung und Verschleiß im Mischreibungsbetrieb
- Hervorragende Korrosionsschutzigenschaften
- Frei von Bitumen, Lösemitteln und toxischen Schwermetallen
- Sehr haftfähig
- Thermisch hoch belastbar
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit

### SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- OGPF0S-20

Entspricht der NLGI-Klasse 0.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

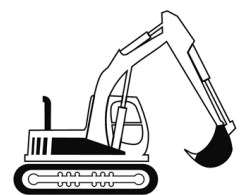
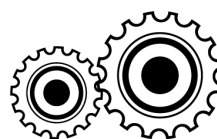
Lieferung vorwiegend im Deckelfass, Hobbock und 1kg Dose.

### HINWEIS

ADDINOL Haftschrnierstoff OG 0 ist universell auftragbar und wird vorzugsweise mit Fettsprühanlagen versprüht.

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Erhöhung der Druckbelastung
- Lange Lebensdauer der Reibpaarungen
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile
- Nicht gesundheitsschädlich
- Verhinderung des Abtropfens oder Abschleuderns als Folge von Rotation oder Vibration
- Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten im Hochtemperaturbereich
- Direkte Einwirkung von Prozesswasser möglich





# ADDINOL HAFTSCHMIERSTOFF OG 0

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Haftschmierstoff OG 0	Prüfung nach
Aussehen, Farbe			schwarz	visuell
Struktur			pastös	
Dickungsmittel			Aluminium-Komplex	
NLGI-Klasse			0	DIN 51818
DIN-Bezeichnung			OGPF0S-20	DIN 51502
Einsatztemperaturbereich		°C	-20 bis +200 kurzzeitig bis +250	
Tropfpunkt		°C	> 190	DIN ISO 2176
Walkpenetration	0,1 mm		355 bis 385	DIN ISO 2137
Verhalten gegenüber Wasser	bei 90°C		0	DIN 51807-1
FZG-Zahnradtest A/2,8/50			> 12	DIN ISO 14635-1
VKA-Apparat	Schweißkraft	N	7000	DIN 51350-4
Korrosionsgrad auf Kupfer	bei 120°C	Korr.grad	1	DIN 51811
Korrosionsgrad nach Emcor		Korr.grad	0 und 0	DIN 51802

## GRUNDÖL

Art			Mineralöl	
kinematische Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 1000	DIN 51562-1

### ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.