

COPAL OGL 2



EP-Aluminium-Komplexfett mit Festschmierstoffen (MoS₂/Graphit) für Hochleistungs-Anwendungen.

ANWENDUNGEN

**Wasserbeständiges
Hochleistungs-Schmierfett**

- **COPAL OGL 2** wird vorwiegend empfohlen zur Schmierung offener Getriebe und Verzahnungen, bei denen ein temperaturbeständiges EP-Fett der NLGI-Klasse 2 erforderlich ist.
- **COPAL OGL 2** kann als Grundierungsschmierstoff für offene Getriebe an Öfen, Mühlen etc. eingesetzt werden.
- **COPAL OGL 2** kann darüber hinaus zur Schmierung von schwer belasteten Gleitlagern eingesetzt werden (Stöße/Vibrationen, hohe Last, feuchte Umgebungen) oder bei Anwendungen, für die ein Haftschmierfett benötigt wird (Sattelkupplung).

Empfehlung:

- Zum Auftragen von **COPAL OGL 2** nutzen Sie bitte vorzugsweise ein pneumatisches Pumpensystem. **COPAL OGL 2** kann desweiteren mit einem Pinsel oder anderen geeigneten Hilfsmittel aufgetragen werden. Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XBDEB 2
- DIN 51 502: OGPF2N-15

EIGENSCHAFTEN

Hohe Haftfähigkeit

- Exzellente Hafteigenschaften und das bemerkenswerte Lastragevermögen von **COPAL OGL 2** schützen die Getriebeverzähne und Gleitlagerungen.

Hohe Belastungen

- Der Einsatz von **COPAL OGL 2** erhöht die Gebrauchsdauer der Geräte.
- **COPAL OGL 2** beinhaltet eine Kombination von Festschmierstoffen, welche die Reibung und den Verschleiss reduzieren. Darüber hinaus senken sie den Energieverbrauch.

**Wasserbeständig
Korrosionsschutz**

- Sehr gute Wasserbeständigkeit.
- Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften.

Hinweis

- **COPAL OGL 2** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	COPAL OGL 2
Seife/Verdicker		-	Aluminium-Komplex
NLGI-Grad	DIN 51818	-	2
Farbe	visuell	-	schwarz
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-15 bis +150
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	265- 295
VKA – Schweißkraft	ASTM D2596	kg	>800
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>245
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	>1000

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.