

# COPAL OGL 2



TOTAL



Grasso

**Grasso adesivo al sapone di alluminio complesso con lubrificanti solidi e olio minerale per applicazioni con carichi molto elevati.**

## IMPIEGHI

**Grasso di alta qualità,  
resistente all'acqua**

**Raccomandazioni**

- **COPAL OGL 2** è un grasso appositamente concepito per lubrificare gli ingranaggi aperti in caso sia prevista la gradazione NLGI 2.
- **COPAL OGL 2** è inoltre utilizzabile come pasta di montaggio delle corone dei mulini e dei forni.
- **COPAL OGL 2** è utilizzabile anche in cuscinetti lisci estremamente caricati nelle condizioni più severe (shock, carichi elevati, presenza di acqua...) o in caso di applicazioni caricate che richiedano un grasso estremamente adesivo.
- Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica. COPAL OGL 2 può essere applicato manualmente tramite spazzole, pennello o altro utensili adatti. Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti.

## SPECIFICHE

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

## VANTAGGI

**Resistenza all'acqua  
Elevata temperatura  
Carichi pesanti**

**Anticorrosione  
Assenza di sostanze nocive**

- Grazie all'adesività, alla resistenza ai carichi ed agli shock, **COPAL OGL 2** protegge eccezionalmente le dentature e i cuscinetti lisci di grandi dimensioni, prolungando la vita d'esercizio dell'apparecchiatura.
- La presenza di lubrificanti solidi contribuisce alla diminuzione del coefficiente di attrito, diminuendo l'usura in particolate in testa ed in fondo al dente, riducendo inoltre i consumi energetici.
- Ottima resistenza all'acqua anche sotto pressione
- Eccellenti proprietà anticorrosione ed antiossidazione apportati da additivi selezionati.
- **COPAL OGL 2** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	COPAL OGL 2
Addensante		-	Complesso d'alluminio
grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	visivo	-	antracite
Aspetto	visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 15 a 150
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217	0.1 mm	285 - 295
4 sfere saldatura	ASTM D 2596	daN	> 800
Prestazioni antiruggine SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0 - 0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 245
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/ISO 3104/ IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	> 1000

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

**TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie et Spécialités**

11-09-2006  
Copal OGL 2  
1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

