

COPAL OGL 0



TOTAL



Grasso

Grasso adesivo per lubrificazione ingranaggi scoperti al sapone di alluminio complesso con lubrificanti solidi.

IMPIEGHI

Grasso semifluido di alta qualità, resistente all'acqua

Raccomandazioni

- **COPAL OGL 0** è un grasso appositamente concepito per lubrificare gli ingranaggi aperti delle ruote coniche motrici di frantumatori e gli ingranaggi di trasmissione dei forni, che operano in condizioni difficili (per esempio in cementifici, calcifici, e cartiere...)
- **COPAL OGL 0** è inoltre utilizzabile sui denti degli ingranaggi utilizzati in zuccherifici, acciaierie e settore Eolico (corone d'orientamento della nacella)
- Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti. Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica o cartuccia. COPAL OGL 0 può essere utilizzato in sistemi centralizzati o a sbattimento.

SPECIFICHE

- ISO 6743-9 : L-XBDHB 0/00
- DIN 51 502 : OGPF0/00N-20

VANTAGGI

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

**Anticorrosione
Applicazione spray
Assenza di sostanze nocive**

- Grazie all'adesività, alla resistenza ai carichi ed agli shock , **COPAL OGL 0** protegge eccezionalmente gli ingranaggi, prolungando la vita d'esercizio dell'apparecchiatura.
- La presenza di lubrificanti solidi contribuisce alla diminuzione del coefficiente di attrito, diminuendo l'usura in particolare in testa ed in fondo al dente, riducendo inoltre i consumi energetici.
- Ottima resistenza all'acqua
- Eccellenti proprietà anticorrosione ed antiossidazione apportati da additivi selezionati.
- **COPAL OGL 0** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	COPAL OGL 0
Addensante		-	Complesso d'alluminio
grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0 - 00
Colore	visivo	-	antracite
Aspetto	visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 a 150
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217	0.1 mm	370 - 400
4 sfere saldatura	ASTM D 2596	daN	> 800
4 sfere usura	ASTM D 2266	mm	< 0,6
Prova FZG A/2.8/50 usura cuscinetto (rigatura)	DIN 51 354	quoziente	> 12
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	> 190
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	> 1000

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

TOTAL ITALIA S.p.A.

Via Rombon, 11 - 20134 Milano
18-02-2014 (annulla e sostituisce la versione del 11-09-2006)
COPAL OGL 0

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.