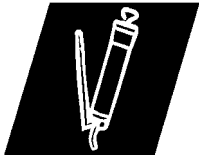


COPAL EP 2



GRASSO

Grasso al sapone di alluminio complesso, per le pressioni estreme e temperature elevate.

IMPIEGHI

Grasso multiuso
Applicazioni con pesanti carichi

Raccomandazione

- **COPAL EP 2** è un grasso raccomandato per la lubrificazione di apparecchiature che operano nell'industria, nell'agricoltura e nei lavori pubblici.
- Le applicazioni tipiche includono: cuscinetti con carichi pesanti e soggetti ad urti, giunti di trasmissione caricati, presse, carroponi.
- **COPAL EP 2** si adatta ad una vasta gamma di elementi che operano in condizioni difficili con carichi pesanti ed elevate temperature.
- 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.

SPECIFICHE

- ISO 6743-9 : L-XDEB 2
- DIN 51502 : KP2N - 20

VANTAGGI

Grasso multiuso EP
Pompabile

Assenza di sostanze nocive

- Ottima resistenza ai carichi pesanti ed alle ripetute sollecitazioni
- Eccellente stabilità termica e reversibilità
- Buon comportamento in presenza d'acqua
- Ottimo potere adesivo sui metalli
- Eccellente pompabilità grazie alla struttura del grasso **COPAL EP 2**.
- **COPAL EP 2** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	COPAL EP 2
Addensante		-	alluminio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	visivo	-	blu/verde
Aspetto	visivo	-	liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 a 150
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
Prova 4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	220 - 240
Prestazione antiruggine SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0 - 0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 250
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	165

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
16 luglio 2001
COPAL EP 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 e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.