

COPAL OGL 2



Smar



Adhezyjny, kompleksowy smar glinowy, o właściwościach EP z dodatkiem stałego środka smarnego do obciążonych przekładni zębatych.

ZASTOSOWANIA

Smar do trudnych warunków, odporny na wodę.

Zalecenia

- **COPAL OGL 2** jest przede wszystkim przeznaczony do stosowania w otwartych przekładniach, tam gdzie jest wymagany smar klasy NLGI 2.
- **COPAL OGL 2** może być stosowany jako podstawowy smar do smarowania przekładni w piecach do wyprężania, w hutach itp.
- **COPAL OGL 2** może być stosowany także do łożysk ślizgowych mocno obciążonych, pracujących w najtrudniejszych warunkach (obciążenia udarowe, wysokie naciski, duża ilość wody) lub w zastosowaniach wymagających stosowania wysoce adhezyjnego smaru (siodło).
- Zaleca się stosowanie systemu pneumatycznego pompowania smaru. **COPAL OGL 2** można także nanosić ręcznie pędzlem lub innym odpowiednim narzędziem. Podczas nanoszenia unikać zabrudzenia smaru ma to wpływ na optymalne smarowanie.

SPECYFIKACJE

- ISO 6743-9: L-XBDEB 2
- DIN 51 502: OGPf2N - 15

ZALETY

**Wysoka zdolność przenoszenia obciążeń
Duża adhezyjność**

**Odporny na działanie wody
Nie zawiera szkodliwych substancji**

- Doskonała adhezyjność w skojarzeniu z bardzo dobrą zdolnością do przenoszenia dużych obciążeń i powtarzających się obciążeń udarowych powoduje, że **COPAL OGL 2** szczególnie dobrze chroni przed zużyciem zęby przekładni oraz łożyska ślizgowe, znacznie wydłużając czas pracy sprzętu.
- **COPAL OGL 2** zawiera stałe środki smarne, obniżające współczynnik tarcia, ograniczające zużycie szczególnie w miejscach zazębienia i podstawy zębów oraz zmniejszające zużycie energii.
- Bardzo dobra odporność na wodę nawet pod ciśnieniem.
- **COPAL OGL 2** nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	COPAL OGL 2
Mydło/zagęszczacz		-	Glinowy, kompleksowy
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Barwa	Wzrokowo	-	szaro-czarna
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy		°C	-15 do 150
Penetracja w 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 mm	265-295
Obciążenie zespawania, aparat czterokulowy	ASTM D 2596	kg	>800
Właściwości antykorozyjne SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopień	0-0
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>245
Lep. kinematyczna oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	>1000

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

**TOTAL LUBRIFIANTS
SPECIALITIES**

13-12-2019 (zastępuje 11-09-2006)

COPAL OGL 2

1/1

Niniejszy środek smarny stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.

Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej

www.quick-fds.com.

