

COPAL GEP 0



Smar



Kompleksowy smar glinowy, o właściwościach EP, odporny na działanie wody z dodatkiem stałego środka smarnego.

ZASTOSOWANIA

Smar półpłynny do trudnych warunków, odporny na wodę.

Stosowany w cementowniach i przemyśle ciężkim. Zalecenia

- **COPAL GEP 0** jest przede wszystkim przeznaczony do stosowania w otwartych przekładniach bębnowych obrotowych, przekładniach zębatych w piecach do wyprężania i hutach, pracujących w bardzo trudnych warunkach.
- Podczas ładowania smaru należy bezwzględnie unikać zanieczyszczenia go kurzem lub brudem. Zaleca się stosować automatyczny system pompowania lub natryskiwania.

SPECYFIKACJE

- ISO 6743-9: L-XBDHB 0
- DIN 51 502: OGPFO0N - 20

ZALETY

Półpłynny, do wysokich obciążeń, Odporny na działanie wody, odpowiedni do wysokich temperatur, antykorozyjny, nie zawiera szkodliwych substancji

- Doskonała stabilność termiczna.
- Wyróżniająca się zdolność do przenoszenia obciążeń dzięki naturalnym właściwościom EP i przeciwzużyciowym.
- Możliwość smarowania natryskowego, bardzo dobra przyczepność do metali.
- Bardzo dobra odporność na działanie wody.
- Doskonałe właściwości antyutleniające i antykorozyjne wskutek właściwie dobranych dodatków.
- **COPAL GEP 0** nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	COPAL GEP 0
Mydło/zagęszczacz		-	Mydło glinowe kompleksowe 0
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0
Barwa	Wzrokowo	-	Czarna
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka/maślana
Zakres temperatur pracy		°C	-20 do 150
Penetracja w 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	355-385
Obciążenie zespawania, aparat czterokulowy	ASTM D 2596	Kgf	620
FZG A2.8/50 stopień obciążenia zatarcia	DIN 51 354	stopień	>12
Utrata masy	DIN 51 354	mg/KWh	0,49
Właściwości antykorozyjne SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopień	0-0
Temperatura kroplenia	IP 396/NFT 60 1-2 C	°C	>190
Lep. kinematyczna oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	750

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
02/2021
COPAL GEP 0
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.