



your local global brand

Gulf Biocal 2

BIODEGRADOWALNY SMAR TYPU EP

Opis produktu:

Gulf Biocal 2 jest bezwodnym wapniowym smarem stałym opartym o bio-rozkładalne syntetyczne estery. **Gulf Biocal 2** zawiera antyutleniające, inhibitory korozji i dodatki, które zmniejszają zużycie. Posiada doskonałą stabilność jak również niebywale właściwości przeciw rdzy, dlatego to czyni go nadającym się użytku w otoczeniu podatnym na korozję. Zalecany jest do łożysk ciężko obciążonych a także znajduje zastosowanie w mokrym i korozyjnym środowisku. Ma doskonałą przylepność, wodoodporność, antykorozyjność oraz jest wysoce biodegradowalny.

Gulf Biocal 2 jako wysoce nowoczesny biodegradowalny smar znajduje zastosowanie w przemyśle morskim, leśnictwie, rolnictwie i konstrukcjach samochodowych. Jest łatwo do pompowania w bardzo nowoczesnych scentralizowanych systemach olejowych pomimo jego wysokiej lepkości.

Właściwości:	Rodzaj Testu:	Typowe Wartości:
Kolor	Wizualny	Beżowy
Konsystencja NLGI	ASTM D217	2
Lepkość oleju bazowego w 40°C	ISO 12058	800 mm ² /s
Lepkość oleju bazowego w 100°C	ISO 12058	85 mm ² /s
Temperatura kroplenia	IP 396	>140°C
Test 4-kulowy, obciążenie zespawania	DIN 51350-4	2800 N
Stabilność mechaniczna: Penetracja po 60 cyklach Penetracja po 100.000 cykli	ISO 2137 ISO 2137	265-295 +20
Odporność na korozję: SKF Emcor WWO Woda destylowana SKF Emcor WWO Woda słona	ISO 11007mod ISO 11007mod	0-0 2-3
Stabilność hydrolytyczna: Odporność na wodę Odporność na wymywanie 1godz. @80°C	DIN 51807-1 ISO 11009	0-90 <5%
Test 4-kulowy, skaża po 1 godz. , 400 N	DIN 51350-5	0,7 mm
Zakres temperatur: Praca ciągła: -20°C to +120°C. W krótkim okresie czasu: max: +130°C		
Klasyfikacja smaru: DIN 51502: KPE2K-20, ISO 6743: ISO-L-XBCIB2, SS 15 54 70: Environmental Class B		

Kod Produktu: 5200	Data Wystawienia: 28/07/2010	Zastępuje: —/—/—	Nr Edycji —
--------------------	------------------------------	------------------	-------------