



your local global brand

Gulf Crown Synth LC 2

NOWOCZESNY WIELOZADANIOWY SYNTETYCZNY SMAR STAŁY

Opis produktu:

Gulf Crown Synth LC 2 jest nowoczesnym, bardzo wysokiej jakości wielozadaniowym syntetycznym smarem stałym, na bazie olejów syntetycznych. Smar zawiera inhibitory korozji, antyutleniające oraz dodatki EP/AW oparte na technologii bizmutu. Gulf Crown Synth LC 2 jest odpowiedni do zastosowania w niskich jak i wysokich temperaturach. Zastosowana mieszanka kompleksowych mydeł powoduje, iż Gulf Crown Synth LC 2 posiada wysoki stopień stabilności mechanicznej. Zwiększa to wydajność smaru i tym samym wydłuża czas pomiędzy kolejnymi aplikacjami smaru. Gulf Crown Synth LC 2 działa doskonale w wysokich i niskich temperaturach, cechuje się wysoką stabilnością mechaniczną, bardzo dobrą ochroną przed korozją oraz wysoką pojemnością obciążeniową (poprzez specjalnie opracowane dodatki na bazie bizmutu).

Gulf Crown Synth LC 2 jest odpowiedni do zastosowania w przemyśle oraz sektorze motoryzacyjnym. Szczególnie polecany jest do rozmaitych typów łożysk w tym również pracujących w ciężkich warunkach i temperaturach do 220° C.

Właściwości:	Rodzaj Testu:	Typowe Wartości:
Kolor	Wizualny	Jasno brązowy
Konsystencja NLGI	ASTM D217	2
Przybliżona gęstość @ 20°C	IPPM-CS/03	870 kg/ m ³
Lepkość oleju bazowego w 40°C	ISO 12058	100 mm ² /s
Lepkość oleju bazowego w 100°C	ISO 12058	15 mm ² /s
Temperatura kroplenia	IP 396	>260°C
Test 4-kulowy, obciążenie zespawania	DIN 51350-4	3800 N
Stabilność mechaniczna:		
Penetracja po 60 cyklach	ISO 2137	265-295
Penetracja po 100.000 cykli	ISO 2137	+30
Shell Roll Stability 50 hrs @ 80°C	ASTM D1831mod	+50
Odporność na korozję:		
SKF Emscor Woda destylowana	ISO 11007	0-0
SKF Emscor Woda słona	ISO 11007	0-1
SKF Emscor WWO Woda destylowana	ISO 11007mod	0-0
SKF Emscor WWO Woda słona	ISO 11007mod	2-3
Korozja miedzi 24 godz. @ 100°C	DIN 51811	1b
Stabilność hydrolytyczna: Odporność na wodę	DIN 51807-1	1-90
Separacja oleju 168 godz. @ 40°C	IP 121	2%
Test 4-kulowy, skaża po 1 godz. , 400 N	DIN 51350-5	0.7 mm
SKF R2F test A	SKF	Zdany
SKF R2F test B @ 150°C	SKF	Zdany
Moment rozruchowy / moment roboczy @ -40°C	---	0.59 Nm/0.05 Nm
Zakres temperatur: Praca ciągła: -40°C to +150°C. W krótkim okresie czasu: max: +220°C		
Klasyfikacja smaru: DIN 51502: KHCP2N-40, ISO 6743: ISO-L-XDDIB2		

Kod Produktu: 5035	Data Wystawienia: 09/07/2010	Zastępuje: —/—/—	Nr Edycji —
--------------------	------------------------------	------------------	-------------