



your local global brand

# Gulf Crown LC 2

## WIELOZADANIOWY SMAR LITOWY KOMPLEKSOWY

### Opis produktu:

Gulf Crown LC 2 jest wielozadaniowym litowym kompleksowym smarem, opartym o wysoce rafinowane oleje mineralne. Smar zawiera inhibitory utleniania i korozji oraz dodatki EP/AW. Gulf Crown LC 2 jest odpowiedni do zastosowania w szerokich wahanach temperatury i szczególnie do zastosowania przy podwyższonych temperaturach. Gulf Crown LC 2 ma wysoki stopień stabilności mechanicznej dzięki odpowiednio spreparowanej strukturze. Gulf Crown LC 2 działa doskonale w wysokiej temperaturze, cechuje się wysoką stabilnością mechaniczną, dobrą ochroną przed korozją oraz wysoką pojemnością obciążeniową.

Gulf Crown 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.

Wła ciwo ci:	Rodzaj Testu:	Typowe Warto ci:
Kolor	Wizualny	óttawo br zowy
Konsystencja NLGI	ASTM D217	2
Przybli ona g sto ć @ 20°C	IPPM-CS/03	950 kg/ m <sup>3</sup>
Lepko ć oleju bazowego w 40°C	ISO 12058	210 mm <sup>2</sup> /s
Lepko ć oleju bazowego w 100°C	ISO 12058	18 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura kroplenia	IP 396	>260°C
Test 4-kulowy, obci enie zespawania	DIN 51350-4	2800 N
Stabilno ć mechaniczna: Penetracja po 60 cyklach Penetracja po 100.000 cykli Stabilno ć powłoki po walcowaniu (Shell Roll Stability) przez 50 godz. @ 80°C SKF V2F (500 & 1000 rpm) SKF WBG	ISO 2137 ISO 2137 ASTM D1831mod SKF SKF	265-295 +30 +70 Zdany Zdany
Odporno ć na korozj : SKF Emcor WWO Woda destylowana SKF Emcor WWO Słona woda SKF Emcor roztwór kwasu Korozja miedzi 24 godz. @ 100°C	ISO 11007mod ISO 11007mod ASTM D4048	0-1 2-3 0-0 1a
Stabilno ć hydrolityczna: Odporno ć na wod Wymywanie przez wod po 1 godz.@ 80°C	DIN 51807-1 ISO 11009	1-90 2%
Separacja oleju 168 godz. @ 40°C	IP 121	2%
Test 4-kulowy, skaza po 1 godz. , 400 N	DIN 51350-5	0.7 mm
Odporno ć na utlenianie 100 godz. @ 100°C	ASTM D942	14 kPa
Ci nienie przepływu -35°C	DIN 51805	<1400 hPa
Zakres temperatur: Praca ci gła: -30°C to +140°C. W krótkim okresie czasu: max: +220°C		
Klasyfikacja smaru: DIN 51502: KP2N-30, ISO 6743-9: ISO-L-XCDIB2.		
Zgodny ze standardem Volvo "Lubricating grease 97720".		

Kod Produktu: 5023	Data Wystawienia: 06/01/2011	Zast puje: 14/06/2011	Nr Edycji 01
--------------------	------------------------------	-----------------------	--------------