



your local global brand

# Gulf Crown USG 2.5

## ODPORNY NA WODĘ WIELOZADANIOWY SMAR TYPU EP

### Opis produktu:

**Gulf Crown USG 2.5** jest litowo – wapniowym smarem stałym, opartym o wysoce rafinowane oleje mineralne. Zawiera dodatki antyzużyciowe, inhibitory utleniania i znaczące ilości inhibitorów korozji. **Gulf Crown USG 2.5** zawiera również polimery zwiększające lepkość. **Gulf Crown USG 2.5** w zastosowaniach w przemyśle morskim przewyższa wydajnością tradycyjne wapniowe i litowe smary w odniesieniu do odporności na wodę, amplitudy temperatur, mechanicznej stabilności i pojemności obciążeniowej. **Gulf Crown USG 2.5** gwarantuje bardzo dobrą ochronę przed korozją, utlenianiem i odpornością na wodę.

**Gulf Crown USG 2.5** jest zwykle używany do sterów, łożysk i przekładni na pokładach statków. W tym do maszyn sortujących ryby i mechanizmów kotwicy. Ma szerokie zastosowanie do wszelkich mechanizmów znajdujących się na statkach.

Właściwości:	Rodzaj Testu:	Typowe Wartości:
Kolor	Wizualny	Brązowy
Konsystencja NLGI	ASTM D217	2.5
Przybliżona gęstość @ 20°C	IPPM-CS/03	920 kg/ m <sup>3</sup>
Lepkość oleju bazowego w 40°C	ISO 12058	465 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość oleju bazowego w 100°C	ISO 12058	27 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura kroplenia	IP 396	>180°C
Test 4-kulowy, obciążenie zespawania	DIN 51350-4	3200 N
Stabilność mechaniczna: Penetracja po 60 cyklach Penetracja po 100.000 cykli	ISO 2137 ISO 2137	245-275 +40
Odporność na korozję: SKF Emcor WWO Woda destylowana Korozja miedzi 24 godz. @ 100°C	ISO 11007mod ASTM D4048	2-2 1b
Stabilność hydrolityczna: Odporność na wodę	DIN 51807-1	1-90
Separacja oleju 168 godz. @ 40°C	IP 121	3%
Test 4-kulowy, skała po 1 godz. , 400 N	DIN 51350-5	0.7 mm
Ciśnienie przepływu -20°C	DIN 51805	<1600 hPa
Zakres temperatur: Praca ciągła: -20°C to +120°C. W krótkim okresie czasu: max: +130°C		
Klasyfikacja smaru: <b>DIN 51502: KP2.5K-20, ISO 6743: ISO-L-XBCHB2.5</b>		

Kod Produktu: 5026	Data Wystawienia: 10/01/2012	Zastępuje: 14/06/2011	Nr Edycji 01
--------------------	------------------------------	-----------------------	--------------