



your local global brand

# Gulf Crown EP 1

## WIELOZADANIOWY SMAR TYPU EP

### Opis produktu:

Gulf Crown EP 1 jest wysokiej jakości wielozadaniowym litowym smarem stałym z wysoce rafinowanych olejów mineralnych. Zawiera inhibitory korozji, antyutleniacze oraz dodatki EP/AW. Gulf Crown EP 1 oferuje doskonałe właściwości EP, pojemność obciążeniową, ochronę przed korozją i jest wyjątkowo stabilny mechanicznie.

Gulf Crown EP 1 to wysokiej jakości uniwersalny smar, może być stosowany w przemyśle jak i motoryzacji. Znajduje zastosowanie w szerokiej gamie łożysk ślizgowych i tocznych.

Właściwości:	Rodzaj Testu:	Typowe Wartości:
Kolor	Wizualny	Żółto brązowy
Konsystencja NLGI	ASTM D217	1
Przybliżona gęstość @ 20°C	IPPM-CS/03	930 kg/ m <sup>3</sup>
Lepkość oleju bazowego w 40°C	ISO 12058	200 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość oleju bazowego w 100°C	ISO 12058	15 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura kroplenia	IP 396	>180°C
Test 4-kulowy, obciążenie zespawania	DIN 51350-4	2600 N
Stabilność mechaniczna:		
Penetracja po 60 cyklach	ISO 2137	310-340
Penetracja po 100.000 cykli	ISO 2137	+30
Stabilność powłoki po walcowaniu (Shell Roll Stability) przez 50 godz. @ 80°C	ASTM D1831mod	+80
Shell Roll Stability 2godz./ rt	ASTM D1831	+30
Odporność na korozję:		
SKF Emcor WWO Woda destylowana	ISO 11007mod	0-0
SKF Emcor WWO Słona woda	ISO 11007mod	0-0
Korozja miedzi 24h @ 100°C	ASTM D4048	1b
Stabilność hydrolityczna:		
Odporność na wodę	DIN 51807-1	1-90
Wymywanie przez wodę po 1 godz. @ 80°C	ISO 11009	10%
Separacja oleju 168 godz. @ 40°C	IP 121	10%
Test 4-kulowy, skaza po 1 godz., 400 N	DIN 51350-5	0.6 mm
Odporność na utlenianie 100godz. @ 100°C	ASTM D942	30 kPa
Zakres temperatur: Praca ciągła: -30°C to +120°C. W krótkim okresie czasu: max: +130°C		
Klasyfikacja smaru: <b>DIN 51502: KP1K-30, ISO 6743: ISO-L-XCCFB1</b>		

Kod Produktu: 5007	Data Wystawienia: 26/07/2010	Zastępuje: —/—/—	Nr Edycji —
--------------------	------------------------------	------------------	-------------