



your local global brand

2009-10-01

Gulf Crown EP 1 Litumbaserat smörjfett

GLF5007

Rekommenderad användning

Gulf Crown EP 1 är formulerad för smörjning vid krävande applikationer som hög tryckbelastning, hög arbetstemperatur, våta och smutsiga miljöer och/eller vibrations- eller chockbelastning.

Gulf Crown EP 1 används för smörjning av hårt belastade lager inom industrin eller jordbruksmaskiner, hjullager på lastbilar och trailers samt som chassifett.

Egenskaper - fördelar

Gulf Crown EP 1 (Extreme Pressure) är ett högkvalitativt, mångfunktionellt litiumfett formulerat på högfaffinerad basolja. Additivpaketet innehåller polymerer för ökad vidhäftning och vattenresistens och innehåller inte bly eller andra tungmetaller.

Gulf Crown EP 1 har utmärkta EP-egenskaper, belastningskapacitet, korrosionsskydd och har en exceptionell mekanisk stabilitet vilket förlänger fettets verkningstid. Gulf Crown EP 1 är vatten- och oxidationsresistent.

Specifikationer

DIN 51502: KP1K-30, ISO 6743: ISO-L-XCCFB1

Typiska data		
Färg	Optiskt	Ljusbrun
NLGI tal	ASTM D217	1
Densitet, 20°C	IPPM-CS/03	930 kg/m ³
Basoljeviskositet, 40°C	ISO 12058	200 mm ² /s
Basoljeviskositet, 100°C	ISO 12058	15 mm ² /s
Droppunkt	IP 396	>180°C
4-ball weld load	DIN 51350-4	2600 N
Penetration 60 slag	ISO 2137	310-340
Penetration 100 000 slag	ISO 2137	+30
Rostskydd SKF Emcor destillerat vatten	ISO 11007	0-0
Korrosionsskydd Koppar 24 h, 100°C	ASTM D4048	1b
Vattenresistens	DIN 51807-1	1-90
Vattenresistens, 1 h, 80°C	ISO 11009	10%
Oljeseperation, 168 h, 40°C	IP 121	10%
4-ball wear scar 1 h, 400 N	DIN 51350-5	0.6 mm
Oxidationsstabilitet 100 h, 100°C	ASTM D942	30 kPa
Arbetstemperatur		-30°C- +120°C

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på www.gulfoil.se

www.gulfoil.se

Gulf Smörjmedel marknadsförs i Sverige av Hansen Racing AB