



your local global brand

2009-10-01

Gulf Crown EP 3 Litiumbaserat smörjfett

GLF5011

Rekommenderad användning

Gulf Crown EP 3 är formulerad för smörjning vid krävande applikationer som hög tryckbelastning, hög arbetstemperatur, våta och smutsiga miljöer och/eller vibrations- eller chockbelastning.

Gulf Crown EP 3 används för smörjning av hårt belastade lager inom industrin eller jordbruksmaskiner, hjullager på lastbilar och trailers samt som chassifett.

Egenskaper - fördelar

Gulf Crown EP (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 3 har utmärkta EP-egenskaper, belastningskapacitet, korrosionsskydd och har en exceptionell mekanisk stabilitet vilket förlänger fettets verkningstid. Gulf Crown EP 3 är vatten- och oxidationsresistent.

Specifikationer

DIN 51502: KP3K-20, ISO 6743: ISO-L-XBCFB3

Typiska data		
Färg	Optiskt	Ljusbrun
NLGI tal	ASTM D217	3
Densitet, 20°C	IPPM-CS/03	910 kg/m ³
Basoljeviskositet, 40°C	ISO 12058	280 mm ² /s
Basoljeviskositet, 100°C	ISO 12058	20 mm ² /s
Droppunkt	IP 396	>180°C
4-ball weld load	DIN 51350-4	2600 N
Penetration 60 slag	ISO 2137	220-250
Penetration 100 000 slag	ISO 2137	+35
Rostskydd SKF Emcor destillerat vatten	ISO 11007	0-0
Korrosionsskydd Koppar 24 h, 100°C	ASTM D4048	1b
Vattenresistens	DIN 51807-1	1-90
Oljeseperation, 168 h, 40°C	IP 121	5%
4-ball wear scar 1 h, 400 N	DIN 51350-5	0.4 mm
Oxidationsstabilitet 100 h, 100°C	ASTM D942	20 kPa
Arbetstemperatur		-20°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