



your local global brand

Gulf Crown EP 2

Universal EP smørefedt på lithiumbasis

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Crown EP 2 er en høj kvalitet multifunktions lithium fortykket smørefedt baseret på mineralsk olie og indeholder antioxidant, korrosionsinhibitorer og EP / AW (højtryks / anti slid) additiver.

Gulf Crown EP 2 er en state-of-the-art multifunktions EP-fedt, som kan anvendes til forskellige smøreopgaver inden for givne temperaturgrænser. Smørefedt giver god mekanisk stabilitet høj bæreevne og korrosionsbeskyttelse, hvilket gør den egnet til højt belastede lejer samt våde miljøer.

Gulf Crown EP 2 kan bruges til både industrielle og automotive smøreopgaver og er velegnet til en bred vifte af glide- og rulningslejer.

Opfylder følgende klassifikationer:

DIN 51502: KP2K-30, ISO 6743-9: ISO-L-XCCFB2

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
Konsistens NLGI (National Lubricating Grease Institute)	ASTM D217	2
Farve	Visual	Let brun
Densitet @ 20°C	IPPM-CS/03	910 kg/m ³
Dråbepunkt	IP 396	>180°C
Baseolieviskositet @ 40°C	ISO 12058	280 mm ² /s (cSt)
Baseolieviskositet @ 100°C	ISO 12058	20 mm ² /s (cSt)
4-kugle svejsebelastning	DIN 51350-4	2600 N
<u>Mekanisk stabilitet:</u>		
Penetration 60 slag	ISO2137	265-295
Penetration 100.000 slag	ISO2137	+35
<u>Korrosionsbeskyttelse:</u>		
SKF Emscor (distilleret vand)	ISO 11007	0-0
SKF Emscor (salt vand)	ISO 11007	2-2
Kobberkorrosion, 24 timer @ 100°C	ASTM D4048	1b
<u>Vandstabilitet:</u>		
Vandmodstandsdygtighed	DIN 51807-1	1-90
Vandudvaskning, 1 time @ 80°C	ISO 11009	8%
<u>Olieseparation:</u>		
Separation, 168 timer @ 40°C	IP 121	5%
<u>Antislidegenskaber:</u>		
4-kugle slidmærke, 1 time @ 400 N	DIN 51350-5	0.4 mm
Oxidationsstabilitet, 100 timer @ 100°C	ASTM D942	20 kPa
Flow Pressure @ -30°C	DIN 51805	<1400 hPa

Driftstemperaturområde: Kontinuerlig drift: -30°C til +130°C/Kortvarigt drift maks.: +150°C

Produktkode: 5010	Dato utstedt: 12/12/2012	Dato afløst:	Revisionsnummer:
-------------------	--------------------------	--------------	------------------

DCC Energi Danmark A/S, Nærum Hovedgade 8, 2850 Nærum Danmark. Tel: (+45) 45 58 01 00. E-mail: info@kundeservice.dccenergi.dk