



your local global brand

Gulf Crown LCX 3

Universal Lithium Kompleks EP- smørefedt

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Crown LCX 3 er en lithium-fortykket smørefedt baseret på mineralolie og indeholder antioxidant, korrosionsinhibitorer og EP / AW (højtryks / anti slid) additiver. Lithium kompleks sæben gør **Gulf Crown LCX 3** velegnet til smøreopgaver inden for et meget bredt temperaturområde og navnlig smøring ved høje temperaturer. Kompleks sæbe strukturen giver også **Gulf Crown LCX 3** en høj grad af mekanisk stabilitet. Dette forbedrer ydelsen i vibrerende situationer og forlænger smøremidlets levetid. **Gulf Crown LCX 3** er fremragende ved høje temperaturer, har en meget god mekanisk stabilitet og høj bæreevne.

Gulf Crown LCX 3 er en moderne højtydende fedt der sætter en ny standard for en ægte universal smørefedt velegnet til både industrielle og automotive smøreopgaver. Produktets gode "all round" egenskaber gør det til det primære valg til smøring af en lang række lejetyper – også med tung belastning og temperatur toppe op til 160°C.

Opfylder følgende klassifikationer:

DIN 51502: KP3K-30, ISO 6743-9: ISO-L-XCCEB3

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
Konsistens NLGI (National Lubricating Grease Institute)	ASTM D217	3
Farve	Visual	Let gul
Densitet @ 20°C	IPPM-CS/03	950 kg/m ³
Dråbepunkt	IP 396	>260°C
Baseolieviskositet @ 40°C	ISO 12058	110 mm ² /s (cSt)
Baseolieviskositet @ 100°C	ISO 12058	9 mm ² /s (cSt)
4-kugle svejsebelastning	DIN 51350-4	2600 N
<u>Mekanisk stabilitet:</u>		
Penetration 60 slag	ISO2137	220-250
Penetration 100.000 slag	ISO2137	+40
Shell Roll Stability, 50 hrs @ 80°C	ASTM D1831 mod	+80
<u>Korrosionsbeskyttelse:</u>		
SKF Emcor WWO (distilleret vand)	ISO 11007 mod	0-0
Kobberkorrosion, 24 timer @ 100°C	ASTM D4048	1b
<u>Vandstabilitet:</u> Vandmodstandsdygtighed	DIN 51807-1	1-90
<u>Olieseparation:</u> Separation, 168 timer @ 40°C	IP 121	1%
<u>Lubrication ability:</u>		
SKF R2F test A	SKF	Pass
SKF R2F test B @ 140°C	SKF	Pass
<u>Antislidegenskaber:</u>		
4-kugle slidmærke, 1 time @ 400 N	DIN 51350-5	0.6 mm
Timken 55 lbs	IP 326	OK

Driftstemperaturområde: Kontinuerlig drift: -30°C til +130°C/Kortvarigt drift maks.: +160°C

Produktkode: 5025 Dato udstedt: 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