



your local global brand

Gulf Fidelity 100

Askefri luftkompressorolie

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Fidelity 100 er en højtydende askefri luftkompressorolie specielt udviklet til at opfylde de strenge krav fra store kompressorproducenter og er formuleret med høj kvalitet baseolier og nøje udvalgte additiver, der yder fremragende beskyttelse mod oxidering, nedbrydning, rust og korrosion og skumning & indblandet luft. De lave tendens til kulstofdannelse kombineret med høj FZG-bedømmelse gør **Gulf Fidelity 100** velegnet til både stempel- og roterende luftkompressorer.

Gulf Fidelity 100 har fremragende termo-oxidativstabilitet, der styrer dannelsen af slam og lak på ventiler og stempel kroner og forbedrer oliens levetid. Det resulterer i forbedret pålidelighed, tilgængelighed og effektivitet af udstyret. Lav aske- og kulstofdannelse sikrer forbedret ventil ydeevne og reduceret potentiale for brande og eksplosioner i afløbssystemer. Enestående slid og korrosionsbeskyttelse resulterer i reducerede vedligeholdelsesomkostninger og længere udstyrs levetid. Super demulgeringsevne reducerer olie i luften og korrosion, fastholder effektiv smøring og reducerer slamdannelse.

Gulf Fidelity 100 anbefales til stempelkompressorer der opererer med høje udlednings temperaturer på op til 220°C, der anvendes i stationært og mobilt udstyr. Også egnet til skruekompressorer og vane-kompressorer, aksiale og centrifugal kompressorer og kan også anvendes i cirkulerende oliesystemer, til smøring af glide og rulningslejer og let lastede gear sæt etc.

Opfylder følgende specifikationer:

DIN 51 506: VBL / VCL / VDL
ISO 6743-3A: ISO-L-DAA / DAB / DAG / DAH

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
ISO viskositetsgrad	ISO 3448	100
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	889 kg/m ³
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	90-110 mm ² /s (cSt)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>100
Flammepunkt	ASTM D92	>230°C
Flydepunkt	ASTM D97	<-18°C
Conradson Carbon Residue (CCR)	ASTM D189	<0.01 % m
Rustbeskyttelsestest	ASTM D665A/B	Pass
Demulgeringsevne @ 54°C	ASTM D1401	Pass
Skumtest: Sekvens I, II & III	ASTM D892	Pass
FZG A/8.3/90: Fai Load Stage	DIN 51354-2	>11
Produktkode: 4709	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