



your local global brand

# Gulf Fidelity PA 32

Syntetisk luftkompressorolie

Produktdatablad - Technical Data Sheet

## Produktbeskrivelse:

**Gulf Fidelity PA 32** er en avanceret fuldsyntetisk, askefri luftkompressorolie udviklet til brug i rotationskompressorer af skrue eller vinge design, stempelkompressorer og centrifugal kompressorer. De syntetiske polyalfaolefin (PAO) basisolier i kombination med avanceret additivteknologi giver effektiv smøring af udstyret til at arbejde under ekstreme temperaturer og krævende driftsforhold. **Gulf Fidelity PA 32** er specielt designet til at levere fremragende termo-oxidativstabilitet og slid beskyttelse.

**Gulf Fidelity PA 32** har fremragende termo-oxidativstabilitet og fremragende anti-slidbeskyttelse, der fører til længere olie og udstyrs levetid. Lav lak og carbon dannelse hjælper med at reducere vedligeholdelsesomkostninger og ekstra højt viskositetsindeks koblet med fremragende lav temperatur flydeevne gør at **Gulf Fidelity PA 32** er egnet til anvendelse i et bredt driftstemperaturområde. Zink-fri formulering sikrer fremragende filtrerbarhed ved minimering af oliefiltertilstopning i våd tilstand. Fremragende lave fordampnings egenskaber giver lavt olieforbrug og mindre top-up behov. Gode overfladeegenskaber resulterer i meget god anti-skummende effekt og egenskaber og overlegen demulgeringsevne. **Gulf Fidelity PA 32** giver fremragende beskyttelse mod rust og korrosion og er kompatibel med mineralske smøremidler og også med de pakningstyper og malinger der normalt anvendes i kombination med mineralske olier.

**Gulf Fidelity PA 32** anbefales til enkelt eller fler-trins roterende, skrue eller vane, centrifugal kompressorer og stempelkompressorer fra forskellige OEM'er, herunder Hydrovane, Atlas Copco, Compare og Worthington og er velegnet til kompressorer, der anvendes i mobile og stationær drift.

## Opfylder følgende specifikationer:

DIN 51 506 VBL / VCL / VDL

ISO 6743-3A ISO-L-DAB (Medium Duty) & ISO-L-DAJ (Heavy Duty)

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
ISO viskositetsgrad	ISO 3448	32
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	833 kg/m <sup>3</sup>
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	28.8-35.2 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>120
Flammepunkt	ASTM D92	>220°C
Flydepunkt	ASTM D97	<-45°C
Air Release Value @ 50°C	ASTM D3427	Pass
Pneurop ageing-CCR after ageing	DIN 51352-2	Pass
Rustbeskyttelsestest	ASTM D665 A/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: 4806	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