



your local global brand

## Gulf Fidelity PA Syntetisk kompressorolja

GLF4806 – GLF4808

### Produktbeskrivning

Gulf Fidelity PA är högpresterande syntetiska askfria luftkompressoroljor speciellt utvecklade för roterande skruv-, ving-, kolv-, och centrifugalkompressor och uppfyller de stränga kraven från ledande kompressor tillverkare. De syntetiska polyalfaolefin (PAO) basoljan i kombination med avancerad additivteknologi ger effektiv smörjning av kompressor som arbetar i extrema temperaturer och svåra driftsförhållanden. Gulf Fidelity PA oljor är speciellt utformade för att ge utmärkt termo-oxidativ stabilitet och slitageskydd. Fullt blandbara med konventionella mineraloljebaserade produkter.

### Rekommenderad användning

Gulf Fidelity rekommenderas för för de flesta högt belastade mobila och stationära kompressor som drivs i temperaturer upp till 220 ° C. För smörjning och kylning av samtliga roterande ving-, kolv- och centrifugalkompressor.

### Egenskaper - fördelar

- Utmärkt termo-oxidativ stabilitet som hindrar bildandet av slampartiklar på ventiler & kolvar och ökar dess livslängd.
- Minimerar koks bildning och aska på ventiler och andra komponenter vilket minskar risken för brand och explosioner samt andra driftstörningar.
- Exceptionell askfria additiv skyddar mot slitage och oxidation samt korrosion vilket förlänger oljans livslängd och ger minskade underhållskostnader.
- Överlägsen separering av vatten och luft vilket aktivt hindrar skum- och slambildning och bibehåller smörjning.
- Den zink-fria formuleringen ger en utmärkt filtrerbarhet och minimerar igensättningen av oljefilter.

### Specifikationer

DIN 51 506: VBL / VCL / VDL , ISO 6743-3A: ISO-L-DAB / DAJ

| Typiska data (art nr)                | GLF4806   | GLF4807   | GLF4808   |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>ISO Viskositet</b>                | <b>32</b> | <b>46</b> | <b>68</b> |
| Viskositet vid 40 °C, cSt            | 32        | 46        | 68        |
| Viskositet vid 100 °C, cSt           | 6,1       | 7,9       | 9,9       |
| Viskositetsindex                     | 120       | 137       | 141       |
| Flampunkt, °C                        | 220       | 242       | 254       |
| Lägsta flyttemperatur, °C            | -45       | -48       | -48       |
| Densitet vid 15°C, kg/m <sup>3</sup> | 833       | 846       | 850       |
| FZG Test Fail load stage, minimum    |           | 12        | 12        |

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](http://www.gulfoil.se)

[www.gulfoil.se](http://www.gulfoil.se)