



your local global brand

Gulf Harmony 32

Multipurpose smøreolie – rust og oxidationsbeskyttende – til hydraulik og andre industrismøresystemer

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Harmony 32 er en førsteklasses kvalitet multipurpose / universal smøreolie beregnet til anvendelse i hydrauliske systemer i industri-og rullende materiel, kompressorer, turbiner, cirkulerende systemer og cylindriske, spiralformede, koniske & snækkegear, hvor en rust og oxidationsbeskyttende - R & O - type olie er påkrævet. Den er blandet af høj kvalitet baseolier og et gennemprøvet additivsystem til at levere fremragende oxidations-stabilitet, rust og korrosionsbeskyttelse, skumkontrol og moderat beskyttelse mod slid og den har også en gode vand-separations og hurtige luft release egenskaber.

Gulf Harmony 32 har overlegen termo-oxidative stabilitet, der minimerer slam & lak dannelsen og modstår olie nedbrydning – det fører til længere levetid. Fremragende demulgeringsevne hjælper til hurtigt adskillelse af vand fra olie og særlige rust & korrosionsinhibitorer beskytte kritiske komponenter, selv under krævende driftsforhold. Effektiv skumkontrol og hurtige luft release egenskaber sikre problemfri drift.

Gulf Harmony 32 er velegnet til hydrauliske systemer i industri-og rullende materiel, der kræver en R & O type af olie og anbefales også til en bred vifte af andre industrielle smøreopgaver, der kræver R & O type olier: cirkulerende oliesystemer, kompressorer, glide og rulningslejer, damp og vandturbiner, gear der ikke kræver EP-egenskaber og generel maskine smøring.

Opfylder følgende specifikationer:

ISO 11158 HL, DIN 51524/1 HL, AFNOR NFE 48-603 HL, Cincinnati Lamb P-38

| <u>Egenskaber:</u> | <u>Metode:</u> | <u>Typiske karakteristika:</u> |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| ISO viskositetsgrad | ISO 3448 | 32 |
| Densitet @ 15°C | ASTM D4052 | 870 kg/m ³ |
| Kinematisk viskositet @ 40°C | ASTM D445 | 28.8-35.2 mm ² /s (cSt) |
| Viskositetsindex | ASTM D2270 | 100 |
| Flammepunkt | ASTM D92 | >200°C |
| Flydepunkt | ASTM D97 | <-21°C |
| Rustbeskyttelsestest | ASTM D665A/B | Pass |
| Demulgeringsevne @ 54°C | ASTM D1401 | Pass |
| Skumtest: Sekvens I, II & III | ASTM D892 | Pass |
| Turbineolie stabilitetstest | ASTM D943 | >1500 hrs |
| Produktkode: 3450 | 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