



## Gulf EP Lubricant SY 460

### Syntetisk heavy-duty industri gear olie

Gulf EP Smøremiddel SY-serien er høj kvalitets, syntetiske heavy-duty industrigearolier, der giver fremragende smøremæssig ydeevne og lastbærende kapacitet under svære driftsforhold. Herunder stødbelastning. De er formuleret af polyalphaolefin (PAO) syntetiske baseolier med exceptionel oxidationsbestandighed og termiske egenskaber - inklusiv fremragende lavtemperaturfluiditet. Kombinationen af baseolier med naturligt høje viskositetsindeks kombineret med omhyggeligt udvalgt additivteknologi giver fremragende beskyttelse mod scuffing og modstand mod mikropitting over et bredt temperaturområde.

#### Egenskaber og fordele

- Fremragende lastbærende kapacitet og mikro-pitting ydeevne beskytter gear mod scuffing og slitage, der medfører forbedret levetid og reducerede vedligeholdelsesomkostninger
- Højviskositetsindeksbaseolie giver fremragende lavtemperaturfluiditet og effektiv smøring over et bredt temperaturområde
- Overlegen termo-oxidativ stabilitet giver forbedret system renlighed og muliggør længere serviceintervaller
- Lav gnidningsmodstand og forbedret smøring hjælper med at give ekstra energieffektivitet
- Fremragende modstandsdygtighed mod rust og korrosionsbeskyttelse og god demulsibility sikrer problemfri drift ved høje temperaturer og applikationer, der støder på vandforurening
- God kompatibilitet med en lang række af forskellige typer pakninger og maling.

#### Anbefales til

- Heavy duty industrielle lukkede gearkasser, der opererer under svære forhold som høj belastning, ekstreme og brede temperaturområder
- Fyldt for livstid systemer
- Leje- og cirkulationssystemer, hvor der opstår høje temperaturer

#### Godkendt til:

**Siemens Revision 15 for Flender gear units**

#### Opfylder følgende specifikationer:

**AGMA 9005 E-02 | AISE (US Steel) 224 | David Brown S1.53.101(E) | DIN 51517 Part 3**

**ISO 12925-1 Type CKD**

Egenskaber	Metode	Typiske karakteristika
Viscosity @ 40 °C, cSt	D 445	462.7
Viscosity Index	D 2270	159
Flash Point, °C	D 92	252
Pour Point, °C	D 97	-39
Density @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.860
FZG, fail load stage	DIN 51354 Part II	>12
Rust Test	D 665A/B	Pass
Copper Corrosion	D 130	1a
Emulsion Test 30 minutes max @ 82 oC	D 1401	Pass