



your local global brand

Gulf Harmony ZF 22

High Performance Askefri Anti-Slid Hydraulikolie

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Harmony ZF 22 er en højtydende askefri, zinkfri, anti-slid hydraulikolie udviklet til at levere fremragende ydeevne i hydrauliske systemer, der opererer under moderate til svære betingelser, og er formuleret med en avanceret askefri anti-slidteknologi og valg baseolier til at sikre en reduceret miljø-indvirkning i tilfælde af en utilsigtet udslip i miljøet.

Gulf Harmony ZF 22 har fremragende termo-oxidativstabilitet, som styrer dannelsen af slam og fernes og forbedrer olielevetid. Ekstraordinære anti-slidegenskaber resulterer i længere pumpe og komponent levetid og reducerer omkostningerne og overlegen demulgeringsevne hjælper til hurtigere adskillelse af vand fra olie og modstår dannelse af emulsioner. Den avancerede askefri additivteknologi reducerer miljøbelastningen i tilfælde af udslip og særlige rust & korrosionsinhibitorer beskytter multi-metallurgi komponenter selv ved tilstedeværelse af fugt. Hurtig luft release evne minimerer chancerne for pumpekavitation og **Gulf Harmony ZF 22** er kompatibel med multi-metaller og tætningsmaterialer der almindeligvis anvendes i hydrauliske systemer.

Gulf Harmony ZF 22 anbefales til hydrauliksystemer, der arbejder under moderate til svære forhold i mobil og industriservice selv i miljømæssigt følsomme områder. Anbefales også til mobile hydrauliske transmissionssystemer og almindelig maskin- smøring og til ældre hydrauliske pumper designet med indehold af sølv eller forsølvet dele.

Opfylder følgende specifikationer:

ISO 11158 HM, DIN 51524/2 HLP, AFNOR NFE 48-603 HM

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
ISO viskositetsgrad	ISO 3448	22
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	865 kg/m ³
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	19.8-24.2 mm ² /s (cSt)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>95
Flammepunkt	ASTM D92	>175°C
Flydepunkt	ASTM D97	<-30°C
Rustbeskyttelsestest	ASTM D665A/B	Pass
Demulgeringsevne @ 54°C	ASTM D1401	Pass
Skumtest: Sekvens I, II & III	ASTM D892	Pass
Turbineolie stabilitetstest	ASTM D943	>2000 timer
Produktkode: 3555	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