



your local global brand

Gulf Harmony ZF-HVLPD 46

Heavy Duty , Zinkfri, Rensende, Askefri Hydraulikolie

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Harmony ZF-HVLPD 46 er en zinkfri, rensende type askefri, anti-slid hydraulikolie specielt udviklet til brug i de fleste moderne hydrauliske systemer, med forskellige pumpe-typer – vingepumper, aksial stempel, gear og andre typer af hydrauliske pumper og motorer der arbejder i olietryk i området fra 70 til 350 bar og er formuleret med specielle detergenter og dispergeringsmidler.

Gulf Harmony ZF-HVLPD 46 vil fortsætte med at fungere ved tilstedeværelse af vand (op til 2%) og er velegnet til næsten alle typer pumper, har en meget høj oxidations stabilitet, fremragende antiskumende egenskaber og sikrer en længere levetid for olien og det hydraulisk anlæg. **Gulf Harmony ZF-HVLPD 46** har fremragende dispergerende, EP-egenskaber, god luft frigivelse og korrosionshæmmende egenskaber.

Gulf Harmony ZF-HVLPD 46 olien uden zink anbefales til brug i hydraulisk udstyr, hvor højt viskositetsindeks og gode antislid egenskaber er afgørende på grund vanskelige arbejdsbetingelser i ekstreme temperaturforhold, og hvis der er risiko for reaktion med metaller til stede i systemet, så som sølv.

Gulf Harmony ZF-HVLPD 46 er især egnet til anvendelse i en lang række hydrauliske systemer, hvor fjernelse af kondenseret vand er vanskelig. Kontroller med pumpe-producenten, om denne type olie er anbefalet.

Opfylder følgende specifikationer:

DIN 51524-3 HVLP, ISO 6743/4-L-HV, AFNOR NFE 48-603, Daimler DBL 6721

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
ISO viskositetsgrad	ISO 3448	46
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	871 kg/m ³
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	41.4-50.6 mm ² /s (cSt)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>150
Flammepunkt	ASTM D92	>200°C
Flydepunkt	ASTM D97	<-36°C
Totalt Syre Tal (TAN)	ASTM D974	0.25 mgKOH/g
Air Release Value @ 50°C	DIN 51381	<10 minutter
Skumtest: Sekvens I, II & III	ASTM D892	Pass
Produktkode: 3687	Dato utstedt: 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