



your local global brand

Gulf Harmony HLPD 32

Heavy Duty, Rensende, Askefri Hydraulik Olie

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Harmony HLPD 32 er en kraftigt rensende type askefri, anti-slid hydraulikolie specielt udviklet til værktøjsmaskiner, hydrauliske systemer, mobile hydrauliske systemer og koblings drev, hvor mindre vandforurening kan forventes. Den er formuleret med særlige rensende og dispergerende additiver for at undgå ventil blokerings problemer forårsaget af kontaminering af olien med syntetiske og / eller semi-syntetiske vandbaserede skærevæsker. **Gulf Harmony HLPD 32** har overlegne anti-slid egenskaber, termo-oxidativ stabilitet, rust og korrosionsbeskyttelse, skum kontrol og hurtige luft release egenskaber og overgår kravene til præstation i HLPD-klassificeringen af hydraulikolier og Daimler DBL 6721 specifikationen.

Gulf Harmony HLPD 32 særlige rensende og dispergerende egenskaber sikrer et velfungerende hydraulisk system ved at minimere dannelsen af klæbrige rester og belægninger. Fremragende vand emulgerende evne opretholder et velfungerende hydraulisk system, selv i tilfælde af forurening af olien med små mængder vand. Overlegne antislid egenskaber reducerer sliddet på mekaniske komponenter. Høj modstandsdygtighed over for oxidering og termisk nedbrydning styrer dannelsen af slam og fernis og forlænger oliens levetid. Overlegen skum kontrol og hurtige luft release egenskaber sikrer problemfri drift og effektive korrosionsinhibitorer giver korrosionsbeskyttelse under vanskelige driftsforhold.

Gulf Harmony HLPD 32 anbefales til værktøjsmaskiners hydrauliske systemer, hvor forurening af olie med vandbaserede skærevæsker er sandsynlig og mobile hydrauliske systemer og kobling drev, hvor mindre vandforurening kan forventes. Også egnet til hydrauliske systemer i industri og mobile maskiner med gear, lamel og stempel pumper, hvor anti-slid hydraulikolier anbefales.

Opfylder følgende specifikationer:

DIN 51524-2 HLPD, Daimler DBL 6721

<u>Egenskaber:</u>	<u>Metode:</u>	<u>Typiske karakteristika:</u>
ISO viskositetsgrad	ISO 3448	32
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	878 kg/m ³
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	31.4-33.6 mm ² /s (cSt)
Viskositetsindex	ASTM D2270	100
Flammepunkt	ASTM D92	210°C
Flydepunkt	ASTM D97	<-18°C
Dispersancy strip test	DB.LA.4.042	65 mm
Steel Corrosion	DIN 51585	0-B
Kopper Korrosionstest, 3 timer @ 100°C	DIN 51759	1A
Timken OK Load	ASTM D2782	65 lb
Turbine Oil Stability Test	ASTM D943	>3500 hrs
FZG A/8.3/90: Load Stage Fail	DIN 51354-2	>11
Produktkode: 3536	Dato udstedt: 2.10.14	Dato afløst: Revisionsnummer: 01

DCC Energi Danmark A/S, Nærum Hovedgade 8, 2850 Nærum Danmark. Tel: (+45) 45 58 01 00. E-mail: info@kundeservice.dccenergi.dk