



your local global brand

Gulf Harmony HLPD 68

Heavy Duty, Rensende, Askefri Hydraulikolie

Produktdatablad - Technical Data Sheet

Produktbeskrivelse:

Gulf Harmony HLPD 68 er en kraftigt rensende type askefri, anti-slid hydraulikolie specielt udviklet til værktøjsmaskiner, hydrauliske systemer, mobile hydrauliske systemer og koblingsdrev, hvor mindre vandforurening kan forventes. Den er formuleret med særlige rensende og dispergerende additiver for at undgå ventil blokeringsproblemer forårsaget af kontaminering af olien med syntetiske og / eller semi-syntetiske vandbaserede skærevæsker. **Gulf Harmony HLPD 68** har overlegne anti-slidegenskaber, termo-oxidativstabilitet, rust- og korrosionsbeskyttelse, skumkontrol og hurtige luft release egenskaber og overgår kravene til præstation i HLPD-klassificeringen af hydraulikolier og Daimler DBL 6721 specifikationen.

Gulf Harmony HLPD 68 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 antislidgenskaber reducerer sliddet på mekaniske komponenter. Høj modstandsdygtighed over for oxidering og termisk nedbrydning styrer dannelsen af slam og fernis og forlænger oliens levetid. Overlegen skumkontrol og hurtige luft release egenskaber sikrer problemfri drift og effektive korrosionsinhibitorer giver korrosionsbeskyttelse under vanskelige driftsforhold.

Gulf Harmony HLPD 68 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-slidhydraulikolier 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	68
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	886 kg/m ³
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	61.2-74.8 mm ² /s (cSt)
Viskositetsindex	ASTM D2270	>95
Flammepunkt	ASTM D92	>195°C
Flydepunkt	ASTM D97	<-12°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	>12
Produktkode: 3538	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