



your local global brand

# Gulf Harmony AW 10

*High Performance Anti - Slid Hydraulik olie*

Produktdatablad - Technical Data Sheet

## Produktbeskrivelse:

**Gulf Harmony AW 10** er en højtydende anti-slid hydraulikolie udviklet til højtryks hydraulik systemer, der opererer under moderate til svære forhold i mobil-og industri-service. Den er formuleret med høj kvalitet baseolier og nøje udvalgte additiver, der yder fremragende beskyttelse mod oxidering, nedbrydning, rust, korrosion og slid og besidder overlegen skum kontrol, evne til udskilning af vand og hurtig luft release egenskaber. **Gulf Harmony AW 10** er formuleret med gennemprøvede termisk stabile zink baserede anti-slid additiver.

**Gulf Harmony AW 10** har fremragende termo-oxidativ stabilitet der styrer dannelsen af slam og fernis og forbedrer oliens levetid. Ekstraordinære anti-slid egenskaber resulterer i længere pumpe og komponent levetid og reducerer omkostningerne. Overlegen demulgeringsevne hjælper til hurtigere adskillelse af vand fra olien og modstår dannelse af emulsioner. Særlige rust og korrosionsinhibitorer beskytter metaldele hvis der er fugt til stede. Hurtig luft release evner minimerer chancerne for pumpekavitation. Olien er forenelig med multi-metaller og alle de typer af tætningsmaterialer der almindeligvis anvendes i hydrauliske systemer.

**Gulf Harmony AW 10** kan anvendes i hydrauliske systemer, der opererer under moderate til svære forhold i mobil og industriel service. Også egnet til mobile hydrauliske transmissionssystemer og generel maskin smøring hvor der er brug for en tynd "10" olie .

## 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	10
Densitet @ 15°C	ASTM D4052	850 kg/m <sup>3</sup>
Kinematisk viskositet @ 40°C	ASTM D445	9-11 mm <sup>2</sup> /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: 3503	Dato udstedt: 26.6.2014	Dato afløst:
DCC Energi Danmark A/S, Nærum Hovedgade 8, 2850 Nærum Danmark. Tel: (+45) 45 58 01 00. E-mail: info@kundeservice.dccenergi.dk		Revisionsnummer: 01