



# Hydraulic Oil 5606

## Højtydende hydraulikolie med bredt anvendelsesområde

### Produktbeskrivelse

Hydraulic Oil 5606 er en højtydende rød-farvet hydraulikolie specielt udviklet til brug i industrielle applikationer, der arbejder under ugunstige driftsforhold og hvor der ønskes en hydraulikolie med pålidelig pumpearbejde ved lave temperaturer.

Hydraulic Oil 5606 er formuleret på mineralolie i kombination med et robust additivsystem, som giver god pumpearbejde ved lave temperaturer, robust beskyttelse mod slid, oxidation og korrosion samt pålidelig shear stabilitet. Hydraulic Oil 5606 indeholder en passivator og har gode skumdæmpende egenskaber, hvilket gør produktet anvendeligt i en bred vifte af industrielle applikationer.

### Kundefordele

- Udviklet med et højt viskositetsindeks (VI) hvilket bevirker, at produktet kan benyttes ved varierende omgivelses- og driftstemperaturer.
- Særligt udviklet med bredt anvendelsesområde og krævende industrielle applikationer, hvilket reducerer lageromkostninger.
- Tilbyder pålidelig olie-cirkulation og systembeskyttelse ved lave omgivelses- som driftstemperaturer og systemopstart.
- Formuleret til beskyttelse mod slid, korrosion og oxidering, hvilket reducerer nedetiden.
- Kan benyttes overfor almindelig forekommende pakningsmateriale og malinger, hvilket forbedrer opbevaringstiden.

### Produktegenskaber

- Udviklet til anvendelse over et bredt temperaturområde
- Bredt anvendelsesområde
- Tilbyder god flydeevne ved lave temperaturer
- Formuleret til beskyttelse mod slid, korrosions og oxidering
- Kan benyttes overfor almindelig forekommende pakningsmateriale og malinger

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

DIN 51 524 part III	Mil-H-5606G
Mil-PRF-5606H	

## Anvendelse

- Hydraulic Oil 5606 er formuleret til brug i systemer, hvor en meget ren olie er påkrævet, som i visse autopiloter og robotteknikker. Olien kan benyttes under varierende vejrforhold.
- Hydraulic Oil 5606 kan benyttes under krævende driftsforhold over et bredt temperaturområde og specielt udstyr der arbejder under kolde klimatiske forhold

Note: Hydraulic Oil 5606 bør ikke anvendes i systemer, hvor der er anvendt pakningsmateriale af naturgummi. Hydraulic Oil 5606 må **ikke** benyttes til aviation (fly).

## Godkendelser, ydelse og anbefalinger

### Ydelse

- Mil-H-5606G
- DIN 51 524 part III
- Hydraulic Oil 5606 møder MIL-PRF-5606H, der erstatter MIL-H-5606, MIL-O-5606, AN-O-336, AN-VV-O-336 og AAF-3580

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		15
<b>Levetid: 48 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet.</b>		
Udseende	visuel	rød
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,63
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,372
VI		370
Flammepunkt, COC, °C	ASTM D92	112
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	<-60
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,8676
Luftudskillelse ved 50° C, min	ASTM D3427	0,43
Skumsek. I, ml	ASTM D892	80/0
Skumsek. II, ml	ASTM D892	40/0
Skumsek. III, ml	ASTM D892	70/0

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

**Ansvarsfraskrivelse** Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

**Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø** Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

### A Chevron company product