



your local global brand

2011-12-12

Gulf Harmony HVI Hydraulolja

GLF3604-3609

Produktbeskrivning

Gulf Harmony HVI (High Viscosity Index) är en serie högkvalitativa hydrauloljor med högt viskositetsindex, utmärkt flytförmåga vid låga temperaturer samt utmärkta antiwear-egenskaper. Gulf Harmony HVI är blandning av paraffinbasolja av högsta kvalitet samt viskositetshöjande additiv.

Gulf Harmony HVI rekommenderas för användning i tungt belastade hydraulsystem som opererar i extrema temperaturförhållanden och där en antiwear hydraulolja med högt viskositetsindex är avgörande.

Egenskaper - fördelar

- Högt viskositetsindex.
- Mycket skjuvningsstabil.
- Skyddar optimalt mot korrosion.
- Enastående termisk stabilitet.
- Utmärkt skydd mot slitage.
- Säkerställer ett optimalt långtidsskydd för pumpar och komponenter.

Godkännanden

Denison HF0, HF1, HF2 (Godkänt för ISO VG 46 och 68)
Cincinnati Machine, P-68 för ISO VG 32, P-69 för ISO VG 68, P-70 för ISO VG 46

Specifikationer

ISO 11158 HV, DIN 51524/3 HVLP, AFNOR NFE 48-603 HV, Poclairin för ISO VG 68/100, Hitachi för ISO VG 46, Eaton (Vickers) M-2950-S /M-2952-S/ I-286-S för ISO VG 32/46/68, Sauer Danfoss 520L0463 för ISO VG 32/46/68. Bosch Rexroth 07 075 vane, piston & gear pumps för ISO VG 32/46/68. Denison – TP 30560: HF-0 för ISO VG 32 / HF-1 för ISO VG 46 / HF-2 för ISO VG 68

Typiska data (art nr)		3604	3605	3606	3607	3608	3609
Viskositet, 40 °C, mm ² /s	ISO 3448	15	22	32	46	68	100
Viskositet, 100°C, mm ² /s	ASTM D7042	3.9	5.0	6.3	7.7	10.9	14.6
Densitet, 15°C, kg/m ³	ASTM D4052	853	859	870	874	881	886
Viskositetsindex	ASTM D2270	150	155	150	150	151	150
Flampunkt, °C	ASTM D92	164	186	202	210	218	230
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-42	-42	<-39	<-39	<-39	-27
Rostskydd	ASTM D665A/B	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Vattenseparation	ASTM D1401	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Skumtest	ASTM D892	0	0	0	0	0	0
Oxidationsstabilitet, h	ASTM D943	2000+	2000+	2500+	2500+	2500+	2000+
FZG slitagetest	DIN 51354-2	-	-	11	11	11	11

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper.

Säkerhetsblad finns att tillgå på www.gulfoil.se

www.gulfoil.se

Gulf Smörjmedel marknadsförs i Sverige av Hansen Racing AB