

EQUIVIS ZS



HYDRAULIC

Hydraulikolie



Hydraulikolie med højt viskositetsindex og antislitage additivering

ANVENDELSE

Hydrauliksystemer

- **EQUIVIS ZS** er en serie af hydraulikolier, som anbefales til hydrauliksystemer, som arbejder under høje tryk (grænser angivet af fabrikanten) og høje temperaturer.
- Anbefales til hydrauliksystemer på entreprenørmaskiner, landbrugsmaskiner, lastbiler og industrianlæg
- Anbefales specielt, hvor hydrauliksystemet arbejder under ekstreme temperaturvariationer på udendørs anlæg. Let opstart ved lave temperaturer og giver sikker kontinuerlig drift.

SPECIFIKATONER

Internationale standarder

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, -I-286

KUNDEFORDELE

Lang levetid for udstyret Sikker drift

- Meget højt viskositetsindex
- God forskydningsstabilitet.
- Fremragende oxiderings- og temperaturstabilitet. Sikrer olien en lang levetid og forhindrer slamdannelse.
- Høj beskyttelse mod slitage og sikrer lang levetid for de hydrauliske komponenter.
- Enestående hydrolytisk stabilitet, som forebygger tilstopning af filtre.
- Enestående filtrerbarhed selv ved tilstedeværelse af vand i olien.
- Enestående beskyttelse mod rust og korrosion.
- God vandudskillelse, antiskum- og luftudslipegenskaber ved brug af silikonefri komponenter.
- Meget lavt flydepunkt.
- God de-emulgerbarhed og vandudskillelse.

TYPISKE KARAKTERISTIKA*	METODE	ENHED	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Udseende	Internal	-	Klar					
Vægtfylde v/15°C	ISO 3675	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Viskositet v/ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	15	22	32	46	68	100
Viskositet v/ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	3.7	5.1	6.5	8.4	11.2	15.6
Viskositetsindex	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Cleveland flammepunkt	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG (A/8, 3/90) - fail stage	DIN 51354	-	-	-	10	11	11	-
Filtrerbarhedsindex (IF)	NF E 48-690	-	1.05	1.02	1.09	1.02	1.09	1.05
Forskydningsmodstand 250 cycles								
Viskositetstab @ 40°C	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-

* De ovenstående egenskaber er opnået med normal tolerance under produktionen og udgør ikke en specifikation. Variationer, der ikke påvirker produktets ydelse, skal forventes under normal fremstilling og ved forskellige blandingsstationer.

TOTAL DENMARK A/S
Amerika Plads 29
DK-2100 København Ø
www.totalnordic.com

TOTAL EQUIVIS ZS
Opdateret:03/2013



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på www.quickfds.com