

# EQUIVIS ZS



## Slitningsminskande hydraulolja

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- EQUIVIS ZS rekommenderas för alla slags hydraulsystem som arbetar med högt tryck (gränsen är definierad av pumptillverkaren) och hög temperatur
- Tillämpningar som arbetar med extrema temperaturvariationer samt utrustning utomhus. Hydrauloljan ger lätt start även vid låg temperatur och normal drift året runt: anläggningsarbeten, jordbruk, marin, transport och industriapplikationer

### PRESTANDA

#### Internationella specifikationer

- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- AFNOR NF E 48 603 HV

#### OEM

- VICKERS M-2950S, -I-286

### KUNDFÖRDELAR

- Mycket högt viskositetsindex
- God skjuvningsstabilitet
- Exceptionellt oxidationsbeständig och temperaturstabil. Det ger lång livslängd för oljan och förhindrar slambildning
- Enastående hydrolysisk stabilitet gör att igensättning av filter undgås
- Enastående skydd mot rost och korrosion
- Mycket låg flytpunkt
- God vattenavskiljningsförmåga
- Utmärkta slitningsminskande egenskaper
- Utmärkta egenskaper mot skumning i kombination med snabb avluftning
- Speciellt sammansatt för att ge god filtrering även med mycket vatten närvarande

### SPECIFIKATIONER

EQUIVIS ZS	Metod	Enhet	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Densitet, 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	858	861	870	874	882	885
Viskositet, 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15	22	32	46	68	100
Viskositet, 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Viskositetsindex	ASTM D 2270	–	151	164	160	161	161	165
Flytpunkt	ASTM D 97	°C	-42	-42	-39	-39	-36	-36
Flampunkt	ASTM D 92	°C	174	202	208	215	220	230
FZG test (A/8, 3/90), Fail stage	DIN 51354-2	Stage	-	-	10	11	11	-
Filtrerbarhet, 0,8 µ utan vatten	NF E 48-690	Index (IF)	1,05	1,02	1,09	1,02	1,09	1,05

*De specifikationsvärden som visas i denna tabell är typiska värden, endast i informationsyfte.*

TOTAL SWEDEN AB  
Box 50326  
202 13 Malmö

EQUIVIS ZS  
07.2012



Detta smörjmedel utgör inte någon särskild fara om det används i enlighet med våra rekommendationer och tillämpas så som det är avsett. Ett säkerhetsdatablad i enlighet med kraven i nuvarande EG-lagstiftning finns tillgängligt från din lokala handlare.