

EQUIVIS ZS



Lubrifiere



Uleiuri hidraulice aditivate anti-uzură cu indice mare de vâscozitate.

APLICAȚII

Sisteme hidraulice

- Gama **Equivis ZS** este recomandată pentru toate tipurile de sisteme hidraulice care funcționează la presiune ridicată (în limitele indicate de constructorul pompei) și temperatură mare (peste 100°C în punctele fierbinți).
- Lubrifianți, special concepuți pentru sisteme hidraulice care funcționează la variații extreme de temperatură și la echipamente amplasate în spații exterioare; asigură o pornire ușoară la temperaturi scăzute (-30°C) și funcționare normală în toate anotimpurile, având aplicabilitate în multe domenii, construcții de mașini, agricultură, transport și alte aplicații cu caracter industrial sau civil.

SPECIFICAȚII

Specificații internaționale

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I-286

AVANTAJE

Durată mare de viață a echipamentelor Siguranță ridicată în funcționare

- Indice de vâscozitate foarte mare
- Excelentă stabilitate la forfecare
- Stabilitate termică foarte bună înlăturând pericolul formării de șlamuri la temperaturi mari.
- Foarte bună stabilitate la oxidare asigurând o perioadă mare de funcționare.
- Foarte bună protecție antiuzură asigurând o durată de viață maximă echipamentelor.
- Excelentă stabilitate hidrolitică eliminând pericolul blocării filtrelor.
- Remarcabilă filtrabilitate chiar în prezența apei.
- Excelentă protecție anticorozivă și antirugină.
- Bună proprietate de separare și eliberare a aerului prin utilizarea de compuși fără siliciu.
- Punct de curgere foarte scăzut.
- Bună proprietate de dezemulsionare asigurând o rapidă separare a apei.

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNIT.	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Aspect (vizual)	Internă	-	lichid clar					
Densitate la 15°C	ISO 3675	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Vâscozitate la 40°C	ISO 3104	mm ² /s	14.7	22.4	32.3	46.0	67.5	100.8
Vâscozitate la 100°C	ISO 3104	mm ² /s	3.7	5.1	6.5	8.4	11.2	15.6
Indice de vâscozitate	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Punct de inflamabilitate Cleveland	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Punct de curgere	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG (A/8, 3/90)	DIN 51354	palier	-	-	10	11	11	-
Indice de filtrabilitate (IF)	NF E 48-690	-	1.05	1.02	1.09	1.02	1.09	1.05
Rezistența la forfecare 250 cicluri								
Pierdere de vâscozitate la 40°C	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS Industrie & Specialități

9 octombrie 2002 (14 iunie 2001)

EQUIVIS ZS

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial sau de la adresa www.quick.fds.com



Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiurilor hidraulice EQUIVIS ZS.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRIFIANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan