



## LUBRIFICAZIONE

Oli idraulici antiusura a indice di viscosità elevato.

### IMPIEGHI

#### Circuiti idraulici

- Tutti gli impianti idraulici che operano in condizioni di pressioni e temperature elevate.
- Lubrificante particolarmente adatto per le macchine che operano all'aperto, con facilità di avviamento a temperature molto basse e funzionamento regolare in tutti i periodi dell'anno: macchinari per lavori pubblici, per cave, etc...

### SPECIFICHE

#### Specifiche internazionali

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

### VANTAGGI

#### Longevità degli organi

#### Grande affidabilità

- Indice di viscosità molto alto.
- Eccellente stabilità al taglio in servizio.
- Eccellente stabilità termica associata a un'eccezionale resistenza all'ossidazione.
- Ottime proprietà antiusura.
- Ottima stabilità all'idrolisi.
- Ottima filtrabilità con o senza acqua.
- Eccellente potere anticorrosione, antiruggine e antischiuma.
- Assenza di ritenzione d'aria ed eccellente potere demulsivo.
- Punto di scorrimento molto basso.
- Perfetta neutralità nei confronti dei giunti.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Aspetto	Interno	-	Liquido limpido					
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	858	861	870	874	882	885
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	15	22	32	46	68	100
Viscosità a 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Indice di viscosità	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Punto d'infiammabilità Cleveland	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-42	-42	-39	-39	-36	-36
FZG(A/8, 3/90) – stadio fallito	DIN 51354	Stadio	-	-	10	11	11	-
Filtrabilità 0,8 µ senz'acqua	NF E 48-690	Indice(IF)	1,05	1,02	1,09	1,02	1,09	1,05
Resistenza al taglio 250 cicli	DIN 51382							
Caduta di viscosità		%	-	-	3	5	8	-

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

#### TOTAL ITALIA s.r.l.

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia)

20-03-2013 (annulla e sostituisce la versione del 25-07-2012)

EQUIVIS ZS

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.