



LUBRIFICAZIONE

## Oli idraulici a tecnologia sintetica a indice di viscosità elevato

### IMPIEGHI

#### Circuiti idraulici

**EQUIVIS AF** è un olio idraulico ad alta prestazione “senza zinco”, raccomandato per:

- sistemi idraulici che operano in condizioni di pressione e temperature elevate.
- macchinari soggetti a consistenti variazioni di temperatura ed operanti all'aperto; facilità di avviamento a temperature molto basse (- 30°C) e funzionamento regolare in tutti i periodi dell'anno (macchine per lavori pubblici, macchinari per cave etc...).

### SPECIFICHE

#### Specifiche internazionali

- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524-3 HVLP

Soddisfa quanto previsto da HITACHI negli impianti idraulici dei suoi mezzi (prodotto a livello).

### VANTAGGI

#### Longevità degli organi

#### Grande affidabilità

#### Additivazione “senza ceneri”

- Indice di viscosità e stabilità al taglio molto elevate, per un utilizzo in un intervallo di temperature molto ampio.
- Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione per un allungamento degli'intervalli di cambio.
- Ottima proprietà antiusura, anticorrosione e antiruggine per la protezione degli'impianti.
- Ottima stabilità all'idrolisi e filtrabilità con o senz'acqua.
- Assenza di ritenzione d'aria ed eccellente potere demulsivo.
- Punto di scorrimento basso.
- Perfetta neutralità nei confronti dei giunti.
- Non contiene metalli pesanti e zinco, al fine di non contribuire al loro accumulo nell'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	EQUIVIS AF		
			32	46	68
Aspetto	Interno		limpido	limpido	limpido
Densità a 15°C	ISO 3675	Kg/m <sup>3</sup>	848	851	856
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Viscosità a 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6,99	8,91	11,80
Indice di viscosità	ISO 2909	-	170	170	170
Punto d'infiammabilità Cleveland	ISO 2592	°C	235	240	250
Punto di Scorrimento	ISO 3016	°C	-42	-42	-36
FZG (A/8, 3/90) – stadio fallito	DIN 51354	Stadio	10	12	13
Filtrabilità 0,8 µm senz'acqua	NF E 48-690		1,09	1,09	1,09

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

