



LUBRIFICAZIONE

Oli idraulici ad elevate prestazioni ed indice di viscosità molto elevato.

## IMPIEGHI

Circuiti idraulici

- **EQUIVIS HE** è un fluido idraulico multigrado ad altissimo indice di viscosità adatto ad impianti industriali fissi e macchine mobili.

## SPECIFICHE

Specifiche internazionali omologazioni

- ISO 11158, HV
- DIN 51524-3 HVLP
- Omologato DENISON HF0, HF1, HF2
- Conforme alle esigenze del concetto DYNAVIS®

## VANTAGGI

Efficacia

Protezione degli organi

Longevità

- **EQUIVIS HE** è stato progettato per fornire ai sistemi idraulici più prestazioni affidabilità rispetto ai fluidi HM e HV convenzionali.
- Alto indice di viscosità per una viscosità più elevata alla temperatura di esercizio che permette una efficacia ottimale dell'impianto.
- Proprietà antischiuma rinforzate e eccellente livello di disareazione limitano l'inclusione di aria nel circuito.
- Eccellente potere anticorrosione, antiruggine.
- Ottima stabilità termica ed all'idrolisi per una buona protezione dei componenti nelle condizioni di esercizio severe e la riduzione della formazione di depositi.
- Eccellente stabilità all'ossidazione per una maggiore longevità in servizio, permette di diminuire la frequenza dei cambi d'olio e dei costi di manutenzione relativi.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	EQUIVIS HE		
			32	46	68
Aspetto	Visivo	-	Limpido	Limpido	Limpido
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	850	860	865
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,2	9,4	12,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	185	185	185
Punto d'infiammabilità	ASTM D 92	°C	230	230	230
Cleveland Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	- 45	- 42	- 39
Resistenza al taglio					
Caduta di viscosità a 100°C	ASTM D 5621	%	7	8	9

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

DYNAVIS® è un marchio depositato da EVONIK Industries.

TOTAL ITALIA s.r.l.

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia)

15-04-2013 (annulla e sostituisce la versione del 14-03-2013)

EQUIVIS HE

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.