



## **HVI TAMHYDRO OILS**

ISO 11158 HV DIN 51524 PART 3 HVLP PARKER DENISON HF-0 FIVES CINCINNATI P-68, P-69, P-70 EATON E-FDGN-TB002-E

## **DESCRIZIONE**

Serie di oli per comandi oleodinamici, di eccezionale livello qualitativo, caratterizzati da un altissimo indice di viscosità; sono di uso universale, ma particolarmente indicati in tutti quei casi in cui, durante l'esercizio, si abbiano forti escursioni di temperatura, poiché riescono a limitare al minimo le variazioni di viscosità che si hanno in tali circostanze.

Hanno caratteristiche in linea con le più aggiornate specifiche internazionali e dei costruttori – come sopra indicato - e offrono:

- eccezionale stabilità alle alte temperature e resistenza alla formazione di morchie;
- massima durata in esercizio grazie alla spiccata resistenza all'ossidazione;
- notevoli caratteristiche antiusura, in linea con le più stringenti richieste dei test Denison su pompa ibrida e pompa a palette in fase umida;
- spiccate caratteristiche demulsive e antischiuma;
- > ottima filtrabilità, in linea con le specifiche Parker Denison.

## CARATTERISTICHE TIPICHE HVI TAMHYDRO OILS

| CARATTERISTICHE      | METODO      | VALORI TIPICI |        |        | UNITA' DI MISURA |
|----------------------|-------------|---------------|--------|--------|------------------|
|                      |             | ISO 32        | ISO 46 | ISO 68 |                  |
| Densità a 20°C       | ASTM-D-1298 | 0,868         | 0,875  | 0,881  | Kg/l             |
| Viscosità a 40°C     | ASTM-D-445  | 33,09         | 46,99  | 68,42  | mm²/s            |
| Indice di viscosità  | ASTM-D-2270 | 176           | 176    | 169    |                  |
| Infiammabilità       | ASTM-D-92   | 174           | 205    | 218    | °C               |
| Punto di Scorrimento | ASTM-D-97   | -33           | -33    | -27    | °C               |

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche, caratteristiche tipiche.





## <u>OLI IDRAULICI: APPLICABILITA' SPECIFICHE SECONDO LA GRADAZIONE DI</u> VISCOSITA'

|                        | ISO VG 32 | ISO VG 46 | ISO VG 68 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| DIN 51 524 part 3 HVLP | X         | x         | Х         |
| FIVES CINCINNATI P-68  | X         |           |           |
| FIVES CINCINNATI P-69  |           |           | х         |
| FIVES CINCINNATI P-70  |           | x         |           |
| PARKER DENISON HF-0    | X         | x         | Х         |
| EATON E-FDGN-TB002-E   | x         | X         | х         |



