



AF-IDRAULICO A.I. serie

I lubrificanti della linea AF-IDRAULICO A.I. sono oli idraulici ad altissimo indice di viscosità
Sviluppati per soddisfare le esigenze dei moderni impianti che operano in condizioni di
bassa ed elevata temperatura e ad alta pressione senza dare luogo a depositi

Trovano impiego negli impianti idraulici industriali di precisione, trasmissione di potenza,
sistemi con elettrovalvole proporzionali, nell'attività estrattiva mineraria, marina, agricola,
movimentazione e trasporto

- Indice di viscosità molto elevato >150
- Eccellente stabilità termica
- Eccellente potere anticorrosione, antiruggine e antischiuma
- Eccellente potere demulsivo
- Ottima stabilità all'idrolisi
- Buon potere disaerante
- Punto di scorrimento molto basso
- Ottima compatibilità con metalli e guarnizioni

SPECIFICHE TECNICHE:

DIN 51524 part 3 HVLP

ISO 6743/4 HV

ISO 11158 HV

ASTM D6158 HV

AFNOR NF E 48-603 HV

VICKERS M-2950S, -I-286

CINCINNATI MILACRON P68 P69 P70

ZF-TE ML 07H

CARATTERISTICHE FISICHE:*

| | | ISO VG | 32 | 46 | 68 |
|---------------------------|--------------------|--------------|-----|-----|------|
| Viscosità a 40°C | mm ² /s | ASTM D 445 | 32 | 46 | 68 |
| Viscosità a 100°C | mm ² /s | ASTM D 445 | 6,5 | 8,4 | 11.2 |
| Indice di viscosità | | ASTM D 2270 | 160 | 160 | 160 |
| Punto di scorrimento | | ASTM D 97 °C | -36 | -36 | -33 |
| Punto infiammabilità V.A. | | ASTM D 92 °C | 200 | 215 | 220 |

rev:07 QC03...01/23 jp *valori tipici dell'attuale produzione, soggetti a variazione. Non costituiscono specifica

A.F. Petroli S.p.A.

Sede Legale: 35038 Torreglia (PD) - Via Castelletto, 13 - Tel. 049 5211028 - Fax 049 5212422
Part. IVA 03645040282 - R.E.A. 325691 - Reg. Impr. 03645040282 - Cap. Soc. int. vers. € 8.000.000,00

www.afpetroll.it