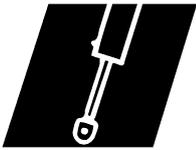


# AZOLLA DZF



Oli idraulici

## Oli idraulici antiusura e detergenti

### IMPIEGHI

#### Impianti idraulici

- Tutti i circuiti idraulici in cui è impossibile evitare l'introduzione di acqua e dove è impossibile scaricarla (per esempio in circuiti funzionanti 24 ore su 24)
- Tutti i circuiti idraulici funzionanti in condizione di carico elevato: ad esempio lubrificazione delle presse (omologazione Müller Weingarten)
- Tutti i circuiti idraulici soggetti a forte inquinamento

### SPECIFICHE

#### Specifiche internazionali

#### Costruttori

- ISO 6743-4 HM
- DIN 51524 p 2, HLP-D (proprietà detergenti)
- MAN N 698 H-LPD
- MÜLLER WEINGARTEN

### VANTAGGI

#### Carattere detergente

#### Proprietà anti-usura eccezionale

- Proprietà detergente permette al fluido di assorbire grandi quantità di acqua, mantenendo invariate le sue proprietà.
- Proprietà detergente/disperdente assicura un livello elevato di pulizia del circuito idraulico,
- Stabilità termica elevata che conferisce al fluido una grande resistenza a temperature di funzionamento elevate
- Elevatissimo potere antiusura che assicura una lunga vita agli organi meccanici del circuito idraulico
- La grande resistenza all'ossidazione fa sì che il fluido abbia una lunga durata di esercizio
- Elevato potere antischiuma e velocità di disaerazione
- Filtrabilità particolarmente studiata in presenza ed in assenza di acqua
- Buone proprietà antiruggine e anticorrosione

| CARATTERISTICHE                  | METODI     | UNITA'             | AZOLLA DZF |     |     |     |     |      |
|----------------------------------|------------|--------------------|------------|-----|-----|-----|-----|------|
|                                  |            |                    | 10         | 22  | 32  | 46  | 68  | 100  |
| Densità a 15°C                   | ISO 3675   | kg/m <sup>3</sup>  | 852        | 866 | 875 | 880 | 882 | 888  |
| Viscosità a 40 °C                | ISO 3104   | mm <sup>2</sup> /s | 10         | 22  | 32  | 46  | 68  | 100  |
| Viscosità a 100 °C               | ISO 3104   | mm <sup>2</sup> /s | 2,6        | 4,4 | 5,5 | 6,9 | 8,6 | 11,3 |
| Indice di viscosità              | ISO 2909   | -                  | 101        | 103 | 102 | 106 | 100 | 98   |
| Punto d'infiammabilità Cleveland | ISO 2592   | °C                 | 164        | 202 | 210 | 215 | 230 | 240  |
| Punto di scorrimento             | ISO 3016   | °C                 | -39        | -36 | -33 | -33 | -30 | -24  |
| FZG (A/8, 3/90)                  | DIN 51 354 | stadio             |            |     | 12  | 12  | 12  |      |
| Brugger EP test                  | --         | N/mm <sup>2</sup>  |            |     |     | 58  |     |      |

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

23-07-2014 (annulla e sostituisce la versione del 17-06-2013)

Azolla DZF

1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. è disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale