

# AZOLLA HZS



LUBRIFICAZIONE



TOTAL

Oli idraulici ad elevate prestazioni.

## IMPIEGHI

### Impianti idraulici

- Formulati con basi raffinate e un pacchetto speciale di additivi per essere usati in tutti i tipi di sistemi idraulici che lavorano in condizioni difficili come macchine utensili, macchine per stampaggio a caldo, presse e altre apparecchiature industriali
- Possono essere usati in molte altre applicazioni dove le loro prestazioni di lubrificanti antiusura siano la cosa principale: ingranaggi a basso carico, cuscinetti a gabbia o a rotolamento, compressori aria, servo-motori e sistemi di controllo equipaggiati con un sistema molto severo di filtrazione.

## SPECIFICHE

### Specifiche internazionali

- AFNOR NFE 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF 0 -HF2
- VICKERS M-29 50S, -I-286S

## VANTAGGI

### Lunga durata dell'apparecchiatura Alte prestazioni operative

- Ottime proprietà antiusura che assicurano un periodo di impiego notevolmente lungo.
- Eccellente stabilità termica che impedisce la formazione di morchie anche ad alte temperature
- Stabilità all'ossidazione molto buona che assicura una lunga durata del fluido
- Ottima filtrabilità anche in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica che evita intasamento dei filtri
- Eccellente protezione contro ruggine e corrosione
- Buone proprietà antischiuma e rilascio aria senza impiegare silicone.
- Buona demulsività che assicura una rapida separazione dell'acqua in caso entri nel circuito
- Riduce i costi di esercizio e aumenta la durata di esercizio tra una manutenzione e l'altra.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	AZOLLA HZS			
			32	46	68	100
Densità a 20 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	0,864	0,871	0,872	0,886
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100
Viscosità a 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5,4	6,7	8,7	11,3
Indice di viscosità	ISO 2909	-	100	99	98	98
Punto d'infiammabilità Cleveland	ISO 2592	°C	210	230	240	250
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 27	- 24	- 21	- 18

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

TOTAL ITALIA  
Industria e Specialità  
4/02/02  
AZOLLA HZS  
1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.  
E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.