

## Oli idraulici antiusura ad elevate prestazioni

### Impieghi

#### Impianti Idraulici

Formulati con basi minerali 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, servomotori 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 HF0, HF1, HF2, (T6H20C)
- 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.

UNITA'	METODI	UNITA'	AZOLLA HZS			
			32	46	68	100
Densità a 20 °C	ISO 3675	Kg/m <sup>3</sup>	0,864	0,871	10,872	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 di infiammabilità P.M.	ISO 2592	°C	210	230	240	250
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-27	-24	-21	-18

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.