

AZOLLA ZS



LUBRIFICAZIONE



Oli idraulici ad elevate prestazioni.

IMPIEGHI

Impianti idraulici

- Formulato per essere usato 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
- Può essere usato in molte altre applicazioni: 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 NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

VANTAGGI

Lunga durata dell'apparecchiatura Alte prestazioni operative

- Ottime proprietà antiusura che assicurano un periodo di impiego notevolmente lungo. Buon potere anti-schiuma e capacità di rilascio dell'aria grazie a componenti non siliconici.
- Eccellente stabilità termica che impedisce la formazione di morchie anche ad alte temperature
- Ottima filtrabilità anche in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica che evita intasamento dei filtri
- Eccellente protezione contro ruggine e corrosione
- Buona demulsività che assicura una rapida separazione dell'acqua
- Riduce i costi di manutenzione ed esercizio. Presenta un'elevata stabilità all'ossidazione che garantisce maggior durata del fluido in servizio.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Densità a 15 °C	ISO 3675	Kg/m ³	846	862	870	877	884	886	890
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	Mm ² /s	10	22	32	46	68	100	150
Viscosità a 100 °C	ISO 3104	Mm ² /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,4	15
Indice di viscosità	ISO 2909	-	101	104	104	103	100	97	96
Punto d'infiammabilità Cleveland	ISO 2592	°C	170	200	210	230	240	250	260
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 30	- 30	- 27	- 24	- 21	- 18	- 15
Filtrabilità 0,8 µm senza acqua	NF E 48-690	indice			1	1,02	1,01		
Filtrabilità 0,8 µm con acqua	NF E 48-690	indice			1,5	1,5	1,5		

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

8 ottobre 2002 (annulla e sostituisce la versione del 15 maggio 2001)

AZOLLA ZS

1/1

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

E' disponibile sul sito www.quick-fds.com e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

