

Azolla AF

Fluido idraulico antiusura premium, senza zinco, con eccezionali proprietà meccaniche

APPLICAZIONI

Tutti i tipi di circuiti idraulici. Pompe e presse idrauliche.

- Sistemi idraulici che operano in condizioni di alta pressione e/o alta temperatura.
- Pompe a palette, a pistoncini o a ingranaggi ad alta pressione
- Circuiti idraulici sensibili che richiedono una perfetta filtrabilità del fluido, come le macchine per lo stampaggio a iniezione della plastica.
- Lubrificazione di circuiti in vari settori industriali come industrie alimentari, cartiere, industrie siderurgiche.
- Qualsiasi applicazione in cui sia richiesto un olio idraulico antiusura ad alte prestazioni: cuscinetti a strisciamento e a rulli, riduttori sottoposti a carichi elevati.

SPECIFICHE

- ISO 6743-4 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524-2 HLP
- AIST 127
- SAE MS 1004
- GM LS-2

VANTAGGI

- Proprietà antiusura che garantiscono la protezione dei componenti meccanici
- Notevole resistenza all'ossidazione e stabilità termica: maggiore durata dell'olio e intervalli di cambio più lunghi.
- Eccellente filtrabilità con o senza presenza di acqua
- Migliori proprietà antiruggine e anticorrosione per una protezione ottimale dei componenti del circuito
- Ottimo comportamento nei confronti dell'aria: rapida disaerazione e bassa tendenza alla schiuma

APPROVAZIONI

- Bosch Rexroth RE 90 245
- EATON E-FDGN-TB002-E
- Parker Denison HF0, HF1, HF2.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com

CARATTERISTICHE TIPICHE

Proprietà	Unità	Norme	Azolla AF				
			22	32	46	68	100
Densità a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	854	858	62	865	861
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	22	32	46	68	100
Punto di scorrimento	°C	ASTMD97	-42	-40	-38	-36	-33
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	110	112	112	110	100
FZG A/8, 3/90	Stadio	DIN 51354-2	-	12	12	12	>12
Schiuma seq1	mL/mL	DIN 51566	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0	<30/0
Punto di infiammabilità vaso aperto	°C	ASTM D92	221	224	238	260	263

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari.
La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com