AERO GOLD

LUBRIFICANTE CON MISCELA SINTETICA

Aero Gold è un lubrificante all'avanguardia per compressori ad aria, composto da una miscela di oli minerali altamente raffinati e da basi sintetiche formulate con estere sintetico. Questa combinazione di fluidi di base garantisce una lunga durata del fluido, operazioni pulite e costi di manutenzione ridotti anche in ambienti operativi difficili.

I compressori che utilizzano Aero Gold sono significativamente meno soggetti all'accumulo di residui carbioniosi, lacche e morchie e generalmente funzionano a temperature più basse.

APPLICAZIONI

- Compressori rotativi a vite.
- Compressori rotativi a palette.
- Compressori a pistoni.
- Compressori centrifughi.

Temp. di scarico	Ore durata fluido
< 90°C	8.000
90 - 110°C	6.000

VANTAGGI

- Conforme ai requisiti DIN 51506 VDL.
- Ottimale controllo di lacche e morchie.
- Lunga durata del fluido.
- Riduzione della temperatura di esercizio.
- Maggiore pulizia dei compressori.
- Eccellente protezione contro usura, corrosione e ruggine.
- Buona separazione dell'acqua.
- Resistente alla contaminazione chimica e alla formazione di schiuma, eccellenti proprietà di rilascio dell'aria.

PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà *	A.-Gold 32	A.-Gold 46	A.-Gold 68	A.-Gold 100	A.-Gold 150	A.-Gold 220
Viscosità @ 40°C	34	46	69	105	145	208
Viscosità @ 100°C	5.42	6,42	8,54	11,4	15,4	21,6
Indice di viscosità	89	88	92	94	108	120
Punto di scorrimento (cSt)	-41 °C	-39°C	-36°C	-33°C	-27°C	-22°C
Punto di infiammabilità (cSt)	211°C	225°C	242°C	264°C	266°C	268°C
Corrosione del rame, 100°C per 3 ore	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Demulsività @ 54°C (30 min)	40/38/2	40/38/2	40/38/2	40/38/2	40/38/2	40/38/2
Peso specifico @ 15 °C	0,878	0,888	0,887	0,889	0,889	0,890
RPVOT (min)	2.425	2.410	2.392	2.210	2.243	2.201
Prova ruggine (acqua distillata/salata)	Superata/ Superata	Superata/ Superata	Superata/ Superata	Superata/ Superata	Superata/ Superata	Superata/ Superata

** le proprietà sono tipiche e possono variare*

Renox srl | Via del Bosco, 12 - 60012 Trecastelli (AN) Italy
Tel. (+39) 071.7950558 | www.renox.com | renox@renox.com