

Atlas Copco Roto-Inject Fluid



► Proteggete il vostro compressore dagli agenti esterni al miglior prezzo

Atlas Copco Roto-Inject Fluid ha una formula specifica per proteggere i vostri compressori rotativi a vite GA - GX e neutralizzare l'inquinamento. Garantisce la massima durata, senza problemi, con prestazioni costanti, al miglior costo di esercizio.

Anni di esperienza su migliaia di macchine Atlas Copco diverse hanno dimostrato che Roto-Inject Fluid soddisfa tutte le esigenze

di lubrificazione in diverse condizioni. Può vantare un intervallo di manutenzione prolungato fino a 4.000 ore di funzionamento in condizioni ambientali favorevoli. Questo dato è importante per ottenere la migliore affidabilità e ridurre i costi del ciclo di vita per interventi di revisione.

	Benefici	Vantaggio
Le proprietà detergenti mantengono il sistema libero da depositi	L'inquinamento esterno viene neutralizzato. Di importanza vitale quando la macchina funziona in un ambiente polveroso o aggressivo.	Protegge il compressore dall'ossidazione.
Mantiene una pulizia eccellente delle superfici interne	Gli additivi disperdenti prevengono la formazione di morchia e mantengono il sistema pulito.	Riduzione della contaminazione nel sistema di regolazione e mantenimento di una differenza di pressione nel separatore d'olio il più bassa possibile per aumentarne la durata.
Buona protezione contro la corrosione	Roto-Inject Fluid si separa facilmente dall'acqua di condensa per mantenere le proprietà e le azioni lubrificanti originali.	Protezione degli investimenti anche a carico ridotto, tipico delle macchine di piccole dimensioni, o durante i periodi di fermo macchina durante il trasporto e il magazzinaggio.
Resistenza elevata all'ossidazione	La protezione contro l'inquinamento esterno e l'elevata stabilità idrolitica prolungano la durata del lubrificante.	Intervalli di cambio olio più lunghi, fino a 4.000 ore o 1 anno in ambienti favorevoli.
Buone proprietà demulsificanti	Elevata capacità di separazione del lubrificante dall'acqua, importante durante la fase di raffreddamento del lubrificante.	Protezione contro la corrosione. Mantenimento delle proprietà del lubrificante per una durata più lunga.
	Capacità di separazione durante il processo di trattamento della condensa.	Compatibile con i dispositivi per il trattamento della condensa OSC e OSD con elevata purezza di separazione.
Bassa tendenza alla formazione di schiuma	Le buone proprietà di rilascio dell'aria fanno in modo che l'aria venga separata efficacemente dal lubrificante senza formazione di schiuma.	Mantenimento di una pellicola di lubrificante per evitare la cavitazione nell'elemento a vite. Il basso trascinarsi di olio riduce la contaminazione.
Eccellente compatibilità con i sigillanti	La formulazione di Roto-Inject Fluid non è dannosa per i materiali sigillanti. È compatibile con i sigillanti siliconici, il PTFE e il poliuretano espanso oltre che con le vernici a base di resine epossidiche o fenoliche.	Riduzione del rischio di perdite. Non è necessario risigillare la macchina periodicamente.





Caratteristiche del lubrificante

Aspetto

Da incolore a giallo chiaro, trasparente

Caratteristica	Metodo	Unità	Valore
Densità a 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm ³	0,843
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Indice di viscosità	ASTM D 2270		1.023
Schiumeggiamento SEQ I / II / III	ASTM D 892	ml	0/0-20/0-10/0
Numero di acidità totale	ASTM D 974	mg KOH/g	0,95
Stadio di danneggiamento FZG	CEC-L-A085		12
Test di corrosione	ASTM D 665B		superato
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-33

Queste caratteristiche sono tipiche della produzione corrente. Nel corso dell'adeguamento della produzione futura alle specifiche Atlas Copco queste caratteristiche possono subire variazioni.
Conforme a ISO 6743 /3 /1A classe L-DAH.



Scheda prodotto

Nome	▶ Roto-Inject Fluid
Tipo di olio	▶ Lubrificante additivato a base minerale
Intervalli di manutenzione	▶ 4.000 h o 1 anno alle condizioni di riferimento
Ambiente	▶ Temperatura ambiente mite continua /+30 °C / 86 °F
	▶ Funzionamento intermittente /+35 °C / 95 °F
	▶ Pressione di esercizio massima 13 bar
Dispositivo	▶ Compressori a vite Atlas Copco monostadio a iniezione d'olio
Compatibilità	▶ Compressori GA - GX
Confezioni	▶ Flacone di plastica da 5 l flacone di plastica da 20 l fusto in metallo da 209 l 1.000 l Recipienti ECO

2901 0245 01

2901 0522 00

2901 0045 01

2901 0045 10