

# SYNFILM® RECIP

**ROYAL**  
**PURPLE**  
SYNTHETIC OIL

## LUBRIFICANTE PER COMPRESSORI ALTERNATIVI AD ARIA



Synfilm® Recip. è raccomandato per la lubrificazione di compressori alternativi ad aria.

Synfilm® Recip. è un lubrificante sintetico estremamente efficace con alta resistenza di pellicola che aumenta significativamente l'affidabilità e l'efficienza di compressori alternativi ad aria.

Ottimo per ridurre l'attrito e mantenere le valvole di scarico prive di dannosi depositi carboniosi.

Synfilm® Recip. forma una tenuta migliore e riduce l'attrito tra le pareti del cilindro e gli anelli del pistone per una maggiore efficacia del compressore. E' formulato con Synerlec, l'additivo proprietario Royal Purple in grado di garantire un funzionamento di attrezzature e cuscinetti più uniforme, a temperature più basse, con meno rumore, per periodi più lunghi e in maniera più efficiente.

### LA TECNOLOGIA SYNERLEC™ FA LA DIFFERENZA!

Gli oli sintetici consentono a Royal Purple di produrre lubrificanti di qualità superiore.

Ma è Synerlec™, l'additivo sintetico Royal Purple che consente di ottenere lubrificanti davvero sorprendenti. Synerlec™: prestazioni al di là del sintetico! Synerlec™ forma una pellicola sintetica resistente e scivolosa su tutte le superfici metalliche. La pellicola migliora in maniera significativa la lubrificazione, aumentando sia lo spessore della pellicola d'olio sia la resistenza della pellicola d'olio.

Entrambi questi fattori contribuiscono a prevenire il contatto metallo - metallo.

Synerlec™ rimuove l'umidità dalle superfici metalliche e protegge tutti i metalli contro ruggine e corrosione. Fortifica inoltre l'olio contro l'azione negativa del calore che ne causa l'ossidazione.

## VANTAGGI PRESTAZIONALI ESCLUSIVI

- ✓ **Alta Resistenza di Pellicola** - SynfilmRecip. protegge i cuscinetti molto più di quanto non facciano altri oli per compressori, sopportando carichi maggiori fino al 700%.
- ✓ **Rapida Separazione dell'Acqua** - SynfilmRecip. si separa rapidamente e completamente dall'acqua consentendo il facile drenaggio dal fondo del serbatoio dell'olio.
- ✓ **Risparmio Energetico** - SynfilmRecip. ha un bassissimo coefficiente di attrito che garantisce un risparmio di energia rispetto agli oli tradizionali. Nei compressori alternativi i risparmi energetici superano spesso il costo totale dell'olio di vari mesi, trasformando quello che era un costo in un guadagno.
- ✓ **Maggiore Durata dell'Olio** - SynfilmRecip. presenta un'eccezionale stabilità di ossidazione che allunga gli intervalli tra un cambio d'olio e l'altro, mantenendo le attrezzature pulite.
- ✓ **Ottima Protezione contro la Corrosione** - la pellicola ad alta resistenza forma un legame ionico sulle superfici metalliche, che agisce come olio di conservazione durante i tempi fermi e fornisce lubrificazione immediata all'avviamento.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia  
Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - [www.renox.com](http://www.renox.com) [renox@renox.com](mailto:renox@renox.com)

## LUBRIFICANTE PER COMPRESSORI ALTERNATIVI AD ARIA

- ✓ **Solvibilità Sintetica** - la solvibilità naturale di SynfilmRecip. impedisce la formazione di depositi carboniosi sulle valvole di scarico, un problema tipico dei compressori alternativi ad aria ad alta pressione. Pulisce inoltre i compressori sporchi e li mantiene puliti.
- ✓ **Compatibilità con Altri Oli** - SynfilmRecip. può essere miscelato con altri oli minerali e con la maggior parte degli oli sintetici (non compatibile con silicone o sostanze sintetiche al glicole).
- ✓ **Responsabile verso l'Ambiente** - tutti i componenti di SynfilmRecip. sono presenti nell'elenco TSCA e soddisfano i requisiti OSHA, RCRA e EPA. SynfilmRecip.

### PROPRIETA' TIPICHE\*

Gradi ISO	68	100	100 multi-Vis	150
Viscosità				
SSU @ 100°F	355	526	516	789
SSU @ 210°F	53	61	73	78
cSt @ 40°C	68	100	100	150
cSt @ 100°C	7.9	10.1	13.3	14.5
Punto Infiammabilità (COC)	495°F	495°F	505°F	495°F
Indice di Viscosità	77	75	131	95
Punto di Mescita, °F	-30	-30	-30	-30
Peso Specifico @ 60/60°F	0.945	0.945	0.945	0.945
D-664 Numero di Acidità	0.23	0.23	0.23	0.23
ASTM D-1401,				
Prova rottura di emulsione	40/40/0/30	40/40/0/30	40/40/0/30	40/40/0/30
D-892 Prove schiuma				
Sequenze I, II, & III	Superato	Superato	Superato	Superato
D-130 Corrosione su Rame				
3 ore @ 210°F	1a	1a	1a	1a
250 ore @ 210°F	1a	1a	1a	1a
Test Cincinnati Millicron "A"				
Corrosione/Ossidazione	Superato	Superato	Superato	Superato
D-665 Test Ruggine				
Acqua dolce	Superato	Superato	Superato	Superato
Acqua salata	Superato	Superato	Superato	Superato
D-2893 Ossidazione Aria Secca				
312 ore @ 203°F,				
% Incremento Ossidazione	0	0	0	0
Precip. No. (% solidi)	0	0	0	0

\* Le proprietà sono tipiche e possono variare.

**NOTA:** Grazie all'ottima solvenza, Synfilm Recip. rimuove i residui metallici lasciati da oli precedenti. I metalli usurati e i depositi possono diventare solubili nel nuovo olio causando valori anormali elevati nelle analisi dell'olio usato fino a quando l'attrezzatura non viene pulita.

