



**Lubrificanti originali per compressori rotativi a vite**

# La qualità paga

I lubrificanti originali CompAir sono stati sviluppati per soddisfare i **requisiti di base dei lubrificanti negli** stadi del compressore. Il loro utilizzo garantisce il miglior **raffreddamento, pulizia, tenuta e lubrificazione** possibile. Gli oli originali CompAir sono essenziali per il trattamento della condensa senza problemi, riducendo al minimo il fabbisogno energetico dello stadio del compressore e garantendo la durata di tutte le parti in movimento. Ciò garantisce un funzionamento sicuro ed economico.

## 4 esigenze di base dei lubrificanti:

### 1 Per il raffreddamento

Mantenere le corrette temperature di esercizio nel compressore

### 2 Per la pulizia

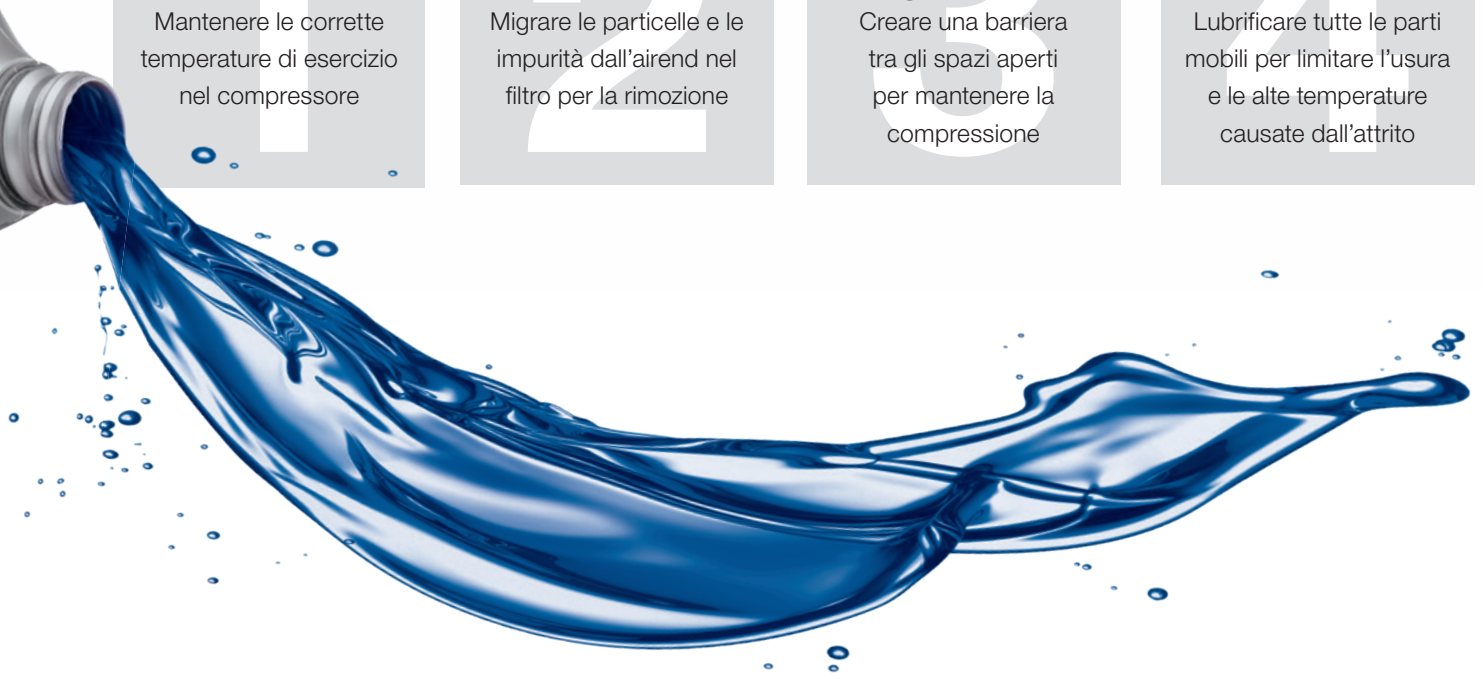
Migrare le particelle e le impurità dall'airend nel filtro per la rimozione

### 3 Per la sigillatura

Creare una barriera tra gli spazi aperti per mantenere la compressione

### 4 Per la lubrificazione

Lubrificare tutte le parti mobili per limitare l'usura e le alte temperature causate dall'attrito





Olio minerale SCWO

### CompAir Fluid Force

Olio sintetico WRG

### AEON S

Foodgrade

### AEON SCFG 8000

Quantità	Codice	Codice	Codice
5 litri	SCWOBG2-5	A92130520	ZS1216903
20 litri	SCWOBG2-20	A92130530	ZS1216945
208 litri			ZS1216946
209 litri	SCWOBG2-209	A92130540	
Kit di analisi dell'olio	ZS1067995	ZS1067995	ZS1067995
Aree di applicazione			
	Protezione superiore allo standard industriale Basso contenuto di olio e formazione di schiuma Superiore separazione dell'acqua e rilascio dell'aria	Lubrificante sintetico di protezione superiore Aumento dell'efficienza operativa della macchina Formulato per un'eccellente separazione della condensa olio/acqua	Lubrificante a lunga durata per alimenti Intervallo di servizio esteso Ridotta emulsificazione ad alte temperature  Lubrificazione eccezionale ad alte e basse temperature
	<b>CompAir Fluid Force</b> è stato sviluppato per resistere alla formazione di depositi sui componenti rotanti dei compressori a vite per mantenere un'eccellente pulizia interna delle superfici, in particolare nei sistemi di separazione olio/aria e nei sistemi a coalescenza. Con molti anni di applicazione di successo, <b>CompAir Fluid Force</b> aiuta a proteggere efficacemente le superfici metalliche interne dalla corrosione e dall'usura.  Contiene un avanzato sistema antiusura senza ceneri che aiuta a prolungare la vita delle parti critiche.  <b>CompAir Fluid Force</b> è progettato per fornire un rapido rilascio dell'aria senza eccessiva formazione di schiuma per garantire un funzionamento senza problemi anche in condizioni di ciclo.  Inoltre, <b>CompAir Fluid Force</b> ha eccellenti proprietà di separazione dell'acqua per contribuire a garantire un funzionamento continuo ed efficiente del compressore anche in presenza di condensa.	<b>AEON S</b> è una miscela PAO (poli-alfaolefina)/MFSE (estere sintetico multifunzionale) di protezione superiore formulata con componenti additivi di comprovata efficacia.  Il risultato è una stabilità termica e ossidativa superiore.  <b>AEON S</b> è ideale per applicazioni che richiedono intervalli di funzionamento prolungati.  È formulato per la demulsività e la viscosità ottimale su tutto il campo di temperatura di esercizio dei compressori. La durata in laboratorio e le molteplici applicazioni sul campo hanno dimostrato che <b>AEON S</b> garantisce una durata superiore, riducendo al minimo il carry over dell'olio e la manutenzione dell'unità.	I lubrificanti per compressori <b>AEON SCFG 8000</b> sono formulati utilizzando poli-alfaolefina premium (PAO) e fluidi di base sintetici a base di estere alimentare abbinati ad un pacchetto di additivi ad alte prestazioni. Questa formulazione innovativa ha prestazioni comprovate sul campo e una durata nominale dell'olio di 8.000 ore.  I lubrificanti <b>AEON SCFG 8000</b> sono caratterizzati da una stabilità termica e ossidativa superiore che consente loro di operare in un'ampia gamma di temperature senza coking, formazione di depositi o corrosione. Inoltre, i lubrificanti <b>AEON SCFG 8000</b> hanno una bassa volatilità, un'eccellente protezione dalla ruggine e dalla corrosione e la compatibilità con gli oli minerali.  I lubrificanti <b>AEON SCFG 8000</b> sono atossici e adatti all'uso in impianti di trasformazione alimentare dove sono richiesti prodotti certificati NSF H1.
Specifiche			
<b>Garanzia estesa conforme</b>	Si	Si	Si
<b>Aspettativa di vita massima (ore)</b>	4.000	8.000	8.000
<b>Intervalli di manutenzione consigliati</b>	4.000 orari o 12 mesi <sup>2)</sup>	8.000 orari o 24 mesi <sup>2)</sup>	8.000 orari o 24 mesi <sup>2)</sup>
<b>Proprietà/viscosità</b>			
- @ 40 °C, cSt	46	49	47
- @ 100 °C, cSt	6,9	7,8	7,7
<b>Punto di scorrimento °C</b>	-30	-54	-51
<b>Punto di infiammabilità °C</b>	230	260	262
<b>Demulsibilità <sup>1)</sup></b>		< 1 min	
<b>Separabilità dall'acqua a 54 °C <sup>1)</sup></b>	15 min		

<sup>1)</sup> ASTM D1401

<sup>2)</sup> L'intervallo di manutenzione consigliato si basa sulle ore di funzionamento o sui mesi di calendario, che vengono sempre al primo posto e la raccomandazione per 1. condizioni ambientali pulite, 2. sostituzione del filtro e del separatore come richiesto nel manuale d'uso e manutenzione del compressore, e 3. condizioni „normali“ di temperatura del compressore.

NOTA: Le analisi di laboratorio dei fluidi del compressore devono essere utilizzate per determinare la durata del lubrificante.

Compatibilità con i lubrificanti sintetici: I lubrificanti sono formulati per essere compatibili con i materiali che si trovano nei sistemi di compressione dell'aria.

Questi materiali compatibili includono: Viton, High Nitrile Buna N, Teflon, vernice epossidica, alchidica resistente agli oli, nylon Delrin e Celcor.

I lubrificanti per alimenti non sono compatibili con la gomma SBR.

Vi preghiamo di inviare la vostra richiesta o ordine via e-mail:

Puoi anche contattarci come segue:

Rivenditore specializzato: