



**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

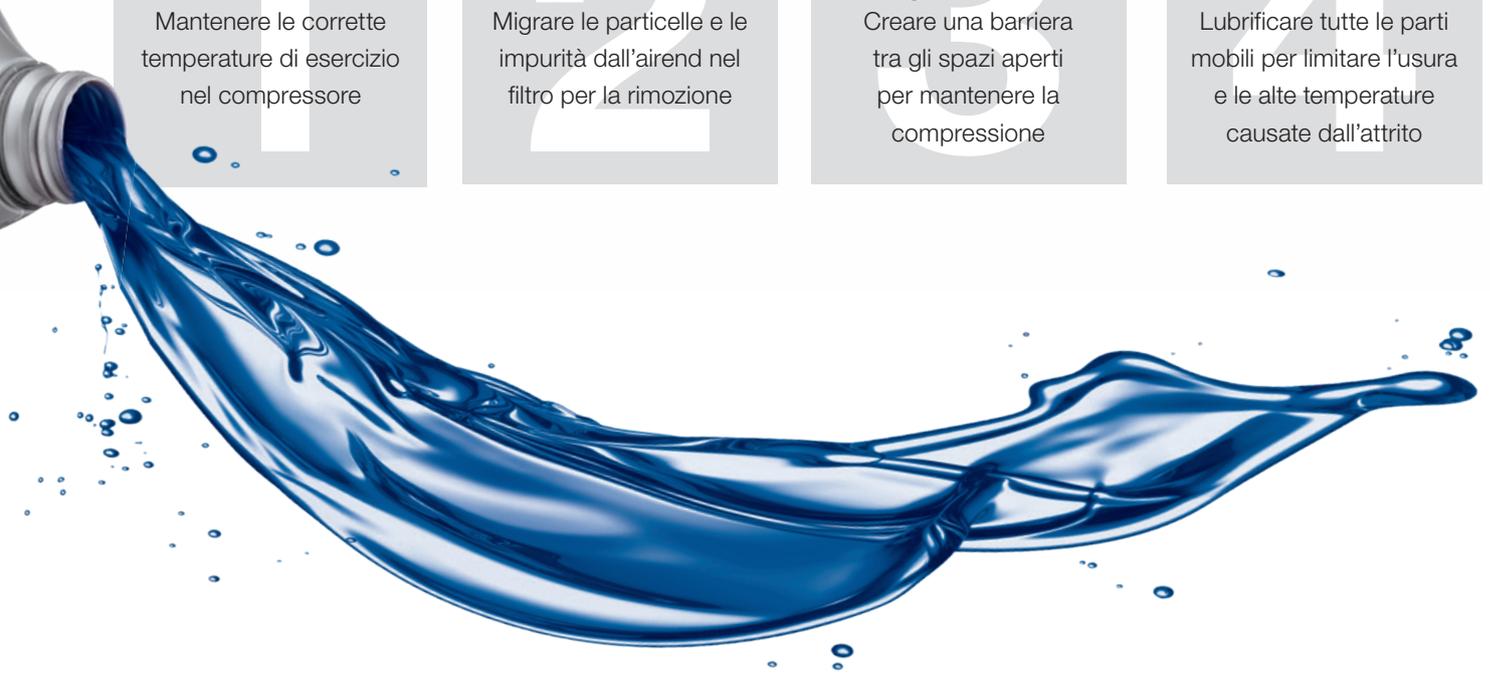
Migrare le particelle e le impurità dall'airend nel filtro per la rimozione

### 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			
Garanzia estesa conforme	Si	Si	Si
Aspettativa di vita massima (ore)	4.000	8.000	8.000
Intervalli di manutenzione consigliati	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>
Proprietà/viscosità			
- @ 40 °C, cSt	46	49	47
- @ 100 °C, cSt	6,9	7,8	7,7
Punto di scorrimento °C	-30	-54	-51
Punto di infiammabilità °C	230	260	262
Demulsibilità <sup>1)</sup>		< 1 min	
Separabilità dall'acqua a 54 °C <sup>1)</sup>	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: