

Lubrificanti originali per compressori portatili

Eccellendo nell'ingegneria da oltre 200 anni, il marchio CompAir offre una vasta gamma di compressori e accessori altamente affidabili e ad alta efficienza energetica per tutte le applicazioni. Una vasta rete di rivenditori e distributori autorizzati CompAir in tutti i continenti offre una competenza globale attraverso un servizio locale per garantire il giusto supporto alla nostra tecnologia avanzata.

Compressori portatili (UE e non UE)

C10-12 a C270TS-9
Da 1 a 27 m³/min da 7 a 24 bar

Air Plus offre molte varianti e opzioni:

- Refrigerante finale
- Riscaldatore
- Filtrazione senza olio (< 0,001 ppm)
- Generatore integrato
- Contenitore di ritenzione
- Mulinello
- Attrezzatura di raffineria
- Lubrificatore di linea
- Colori personalizzati
- Altre opzioni su richiesta

Utensili pneumatici:

- Trapani a martello
- Rompighiaccio
- Martelli pneumatici
- Perforatori
- Gamma o versione standard
- Antivibrazione

Servizi:

- Assistenza e consulenza tecnica
- Intervento dei nostri tecnici
- Rete globale di assistenza CompAir
- Grande rete di distributori
- Affidabilità dei pezzi di ricambio
- Contratto di manutenzione
- Estensione della garanzia
- Seminari e formazione





Proteggere e ottimizzare la sua attrezzatura

L'efficienza e l'affidabilità dei compressori portatili sono costantemente minacciate dalle condizioni difficili che si trovano spesso in molte applicazioni portatili. Scegliere i nostri lubrificanti CompAir Genuine per salvaguardare il vostro investimento è quindi una scelta logica.

I lubrificanti CompAir Genuine sono stati sviluppati in collaborazione con il nostro team di progettazione Airend e con gli OEM di motori per fornire prestazioni eccezionali.

4 esigenze di base dei lubrificanti:

RAFFREDDAMENTO

Ottimizza le temperature di funzionamento per proteggere il vostro investimento e prolungare la vita del lubrificante

PULIZIA

Cattura e trasporta le impurità e le contaminazioni al filtro dell'olio dell'aria per la rimozione

SIGILLATURA

Aumenta il rapporto del compressore riducendo la compressione dei giochi interni

LUBRIFICANTE

Lubrifica tutte le parti in movimento per limitare l'usura e le alte temperature causate dall'attrito

I vostri **genuini benefici** usando lubrificanti genuini

- ✓ I lubrificanti originali sono stati sottoposti a **test rigorosi in apparecchi e motori portatili**
- ✓ Le prestazioni sono garantite in modo da poter beneficiare del nostro **piano di garanzia Mobile 5**.
- ✓ Maggiore **disponibilità di attrezzature**
- ✓ Ridurre il **costo di proprietà** nel corso della vita
- ✓ **Costo di manutenzione** ridotto
- ✓ **Durata prolungata dell'olio**
- ✓ **Consumo di lubrificante** ridotto
- ✓ Mantenere l'**efficienza energetica** e le **prestazioni complessive** della macchina
- ✓ Mantenere la **sicurezza operativa**
- ✓ Aiuta a proteggere l'**ambiente**



Perché dovrei **evitare di usare lubrificanti non originali?**

- ✗ La durata utile del lubrificante **potrebbe non raggiungere i normali intervalli di servizio**
- ✗ **Ossidazione / verniciatura**
- ✗ Aumento del **consumo di carburante**
- ✗ **Guasto dell'attrezzatura**
- ✗ Diminuzione della **condensa manipolazione**
- ✗ **Rigonfiamento o incrinatura di guarnizioni del sistema dell'aria / materiale di tenuta**
- ✗ **Tempo di produzione perso** mentre si eseguono costose riparazioni



Panoramica sui lubrificanti

Lubrificanti per viti



SACO SHC

CompAir SACO SHC è un fluido sintetico multifunzionale specificamente **richiesto per l'uso nel solo compressore portatile DLT0207**.

Il SACO SHC è prodotto con fluidi base idrocarburi sintetizzati e un sistema di additivi che è completamente compatibile con fluidi a base di petrolio e tutti i comuni materiali di tenuta.



SACO 32

Il lubrificante per viti CompAir SACO 32 è un lubrificante dalle prestazioni eccellenti che fornisce protezione e prestazioni standard del settore nella maggior parte delle operazioni di produzione e in molte attrezzature mobili. È progettato per resistere alla rottura sotto il calore o lo stress meccanico e aiutare a prevenire la formazione di depositi dannosi che possono diminuire l'efficienza del vostro compressore a vite.

FluidForce Universal

Il lubrificante a vite CompAir FluidForce Universal è un lubrificante dalle prestazioni eccellenti che fornisce protezione e prestazioni standard del settore nella maggior parte delle operazioni di produzione e in molte attrezzature mobili. È progettato per resistere alla rottura sotto il calore o lo stress meccanico e per aiutare a prevenire la formazione di depositi dannosi che possono diminuire l'efficienza del vostro compressore a vite.



Lubrificante per utensili

AES 82

CompAir AES 82 Anti-trost tool lube è una miscela di oli completamente sintetici con additivi per la protezione contro la corrosione e l'usura.

AES 82 è utilizzato per la lubrificazione di tutti i tipi di utensili ad aria compressa come martelli e scalpelli pneumatici, azionamenti di talpe a spostamento e utensili pneumatici in tutti i rami dell'industria, specialmente nel settore delle costruzioni.



Oli per motori diesel



10W-40 Premium

CompAir Premium Diesel Engine oil 10W-40 è un olio sintetico per motori diesel ad altissime prestazioni progettato per fornire lubrificazione ai moderni motori ad alte prestazioni e basse emissioni utilizzati in applicazioni severe. Il nuovo sistema avanzato di additivi è stato sapientemente progettato per aiutare verso una lunga vita del motore e mantenere l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni, compresi il filtro antiparticolato diesel (DPF) e i riduttori catalitici selettivi (SCR).

15W-40

CompAir Diesel Engine oil 15W-40 è un olio motore minerale ad alte prestazioni raccomandato per l'uso in motori diesel ad alta velocità, che offre prestazioni eccezionali in tutti i tipi di motori, compresi i moderni motori senza apparecchiature di post-trattamento.



Dati tecnici



Lubrificanti Airend

DLT0207 (C20-C30)

SACO SHC

CompAir **SACO SHC** è un fluido sintetico multifunzionale specificamente richiesto per l'uso nel compressore portatile DLT0207. Il Saco SHC è prodotto da fluidi base idrocarburici sintetizzati e da un sistema di additivi che è completamente compatibile con i fluidi a base di petrolio e con tutti i comuni materiali di tenuta.

Il fluido sintetico è superiore ai prodotti petroliferi, avendo una migliore stabilità termica e di ossidazione, un indice di viscosità intrinseca più alto, mantenendo la viscosità e le prestazioni ottimali in un'ampia gamma di temperature operative, un punto di scorrimento estremamente basso e una migliore fluidità alle basse temperature.

Le caratteristiche di prestazione ad ampia temperatura sono ottenute senza miglioratori dell'indice di viscosità e di conseguenza il prodotto è completamente stabile al taglio.

DLT020X-DLT270X (C20-C270) tranne DLT0207 (C20-C30)

SACO 32

Il lubrificante per viti CompAir **SACO 32** è un lubrificante dalle prestazioni eccellenti che fornisce protezione e prestazioni standard del settore nella maggior parte delle operazioni di produzione e in molte attrezzature mobili. È stato progettato per resistere alla rottura sotto il calore o lo stress meccanico e per aiutare a prevenire la formazione di depositi dannosi che possono diminuire l'efficienza del vostro compressore a vite.

- Protezione eccellente che soddisfa lo standard industriale
- Fluidità a bassa temperatura migliorata
- Economico
- Migliore stabilità termica e durata alle alte temperature di funzionamento
- Condizioni operative normali
- Compatibilità ambientale migliorata

DLT020X-DLT270X (C20-C270) tranne DLT0207 (C20-C30)

FluidForce Universal

Il lubrificante a vite CompAir **FluidForce Universal** è un lubrificante dalle prestazioni eccellenti che fornisce protezione e prestazioni standard del settore nella maggior parte delle operazioni di produzione e in molte attrezzature mobili. È progettato per resistere alla rottura sotto stress termico o meccanico e per aiutare a prevenire la formazione di depositi dannosi che possono diminuire l'efficienza del vostro compressore a vite.

- Protezione eccellente che soddisfa lo standard industriale
- Eccellente alternativa per i vecchi compressori con poche ore di funzionamento annuali
- A temperature ambiente continuamente superiori a +25 °C

Lubrificante per utensili

Lubrificante antigelo per utensili

AES 82

AES 82 antigelo lubrificante per utensili è una miscela di oli completamente sintetici con additivi per la protezione contro la corrosione e l'usura.

Performance:

- Intervallo di temperatura per l'uso: - 60 / + 90 °C
- Buone proprietà lubrificanti nel campo di temperatura indicato
- Raccoglie la condensa fino a 5 volte il suo peso senza perdita di qualità lubrificante
- Effetto antigelo fino a - 60 °C
- Ecologico
- Resistente alla pressione

Applicazione:

AES 82 viene utilizzato per la lubrificazione di tutti i tipi di utensili ad aria compressa come martelli e scalpelli pneumatici, azionamenti di mole a spostamento e utensili pneumatici in tutti i rami dell'industria, in particolare nell'edilizia

AES 82 può essere utilizzato in tutti gli oliatori flessibili o centrali disponibili in commercio o tramite speciali dispositivi di lubrificazione. Non mescolare con altri oli per mantenere l'efficacia della lubrificazione.

Non mescolare con oli minerali! Non adatto a indicatori o contenitori di olio in poliammide amora o policarbonato!

Olio per motori diesel

DLT020X-DLT270X (C20-C270)

Premium Engine Oil 10W-40

CompAir Premium Diesel Engine oil **10W-40** è un olio sintetico per motori diesel ad altissime prestazioni progettato per fornire lubrificazione ai moderni motori ad alte prestazioni e basse emissioni utilizzati in applicazioni severe. Il nuovo sistema avanzato di additivi è stato sapientemente progettato per aiutare verso una lunga vita del motore e mantenere l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni tra cui il filtro antiparticolato diesel (DPF) e i riduttori catalitici selettivi (SCR)

Eccezionale protezione contro l'ispessimento dell'olio, i depositi ad alta temperatura, l'accumulo di morchie e la degradazione dell'olio

Eccellenti proprietà antiusura, anti-sbavatura e protezione contro la lucidatura del foro e la corrosione.

Eccellenti proprietà a bassa temperatura

Applicazione:

Motori diesel Stage IIIB - IV e V con equipaggiamento per le emissioni (DPF, SCR, Adblue)

Engine Oil 15W-40

CompAir Diesel Engine oil **15W-40** è un olio motore minerale ad alte prestazioni raccomandato per l'uso in motori diesel ad alta velocità, che offre prestazioni eccezionali per tutti i tipi di motori, compresi i moderni motori senza dispositivi di post-trattamento.

Alta stabilità termica e di ossidazione. Riduzione dell'accumulo di morchie e depositi per motori più puliti.

Stabilità di taglio "Stay-in-grade". Protezione dall'usura e controllo della viscosità per una maggiore durata dei componenti. Eccellenti proprietà a bassa temperatura

Detergenza/dispersione avanzata. Motori più puliti e maggiore durata dei componenti

Applicazione:

Motori diesel senza attrezzatura per le emissioni

Controlla! Cosa cercare in un lubrificante

- ✓ **Intervallo di vita/cambio adatto**
- ✓ **Stabilità termica**
Non si rompe alle alte temperature
- ✓ **Lubrificazione**
- ✓ **Resistenza all'ossidazione**
Forte struttura molecolare che resiste all'attacco di ossidanti e radicali liberi
- ✓ **Sinergia con gli additivi**
Buona solubilità / lavora insieme agli additivi. Non compete con gli additivi

	DLT0207 (C20-C30)	DLT020X-DLT270X (C20-C270) tranne DLT0207 (C20-C30)	DLT020X-DLT270X (C20-C270) tranne DLT0207 (C20-C30)	Lubrificante antigelo per utensili	DLT020X-DLT270X (C20-C270)	DLT020X-DLT270X (C20-C270)
	SACO SHC	SACO 32	FluidForce Universal	AES 82	Premium Engine Oil 10W-40	Engine Oil 15W-40
Estensione di garanzia conforme	Si	Si	Si			
Aspettativa di vita massima	1000 ore	1000 ore	1000 ore		500 ore	500 ore
Intervalli di servizio raccomandati	1000 ore o 12 mesi ¹⁾	1000 ore o 12 mesi ¹⁾	1000 ore o 12 mesi ¹⁾		500 ore o 6 mesi ¹⁾	500 ore o 6 mesi ¹⁾
Proprietà/viscosità				20		
@ 40 °C, cSt	33	32	46	46		109
@ 100 °C, cSt	7,4	5,4	6,7	6,7	14,5	14,7
Punto di scorrimento °C	-42	-30	-30	-30	-36	-36
Punto di infiammabilità °C	210	218	230	230	250	230
Grado				Sintetico	10W-40	SAE 15W-40
Numeri di parte						
5 litri	NA	NA	NA	AES 82	ZS1216358	ZS1216355
20 litri	ZS1231213	SACO32-20	SCUO2000-20GT	AES 82	ZS1216359	ZS1216356
209 litri	NA	NA	NA	AES 82	ZS1216360	ZS1216357

¹⁾ L'intervallo di manutenzione raccomandato si basa sulle ore di funzionamento o sui mesi di calendario, che viene prima, e sulla raccomandazione per

- condizioni ambientali pulite,
- sostituzione del filtro e del separatore come richiesto dai requisiti di servizio del compressore, e
- condizioni "normali" di temperatura del compressore.

NOTA: L'analisi di laboratorio dei fluidi del compressore dovrebbe essere usata per determinare la durata del lubrificante in condizioni specifiche.

Compatibilità dei lubrificanti sintetici - I lubrificanti sono formulati per essere compatibili con i materiali presenti nei sistemi di compressione dell'aria. Questi materiali compatibili includono: Viton, Buna N ad alto contenuto di nitrile, Teflon, vernice epossidica, alchidico resistente all'olio, nylon Delrin e Celcor