

Prodotto	Vantaggi	Tecnologia	Gradi di viscosità ISO	Specifiche e approvazioni <small>(Per ulteriori dettagli sulle approvazioni per i vari prodotti, rivolgersi al rappresentante Shell; le approvazioni e le dichiarazioni variano a seconda del grado di viscosità).</small>
Shell Corena S4 R	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lunghissima durata e maggiore efficienza ■ Applicazioni gravose ■ Compressori d'aria rotativi 	Sintetico, avanzato, senza ceneri	46, 68	Approvato da: Shell Corena S4 R 68 è approvato da ABB per l'uso nei turbocompressori VTR, con un intervallo di cambio olio massimo pari a 5.000 ore (HZTL 90617, list 3a) Norme di settore: ISO 6743-3A DAJ
Shell Corena S4 P	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lunghissima durata e maggiore efficienza ■ Applicazioni gravose ■ Compressori d'aria alternativi 	Sintetico, sistema di additivazione avanzato	100	Norme di settore: ISO 6743-3: 2003 DAB (applicazioni gravose); DIN 51506 VDL/DP 6521-t-DAB (applicazioni mediamente gravose); EN 12021
Shell Corena S2 R	<ul style="list-style-type: none"> ■ Affidabile protezione ■ Applicazioni standard ■ Compressori d'aria rotativi 	Convenzionale, detergente	46	Norme di settore: ISO 6743-3A DAH
Shell Corena S2 P	<ul style="list-style-type: none"> ■ Affidabile protezione ■ Applicazioni standard ■ Compressori d'aria alternativi 	Convenzionale	68, 100, 150	Norme di settore: ISO 6743-3A DAA (applicazioni normali)
Oli specialistici per compressori				
Oli Shell per refrigerazione	Gamma di oli specialistici per uso in sistemi di refrigerazione con biossido di carbonio, ammoniacca e idrofluorocarburi			Per maggiori dettagli rivolgetevi al rappresentante Shell.
Oli Shell per compressori di gas	Gamma di oli specialistici per uso in compressori di gas chimici e idrocarburi gassosi			Per maggiori dettagli rivolgetevi al rappresentante Shell.

UN PORTFOLIO COMPLETO DI PRODOTTI E SERVIZI

Shell Lubricants è leader globale nel settore dei lubrificanti con 60 anni di esperienza nell'innovazione. Shell investe costantemente nello sviluppo di migliori soluzioni di lubrificazione, tra cui tecnologie sintetiche avanzate quali

- Shell Omala S4 GX olio sintetico per cambio – lunga durata in ambienti difficili
- Shell Tellus S4 ME olio sintetico idraulico – lunga durata e risparmio energetico.

Inoltre, Shell offre l'eccellente servizio di monitoraggio condizioni dell'olio: Shell LubeAnalyst, progettato per aiutarvi a migliorare le prestazioni della vostra azienda.

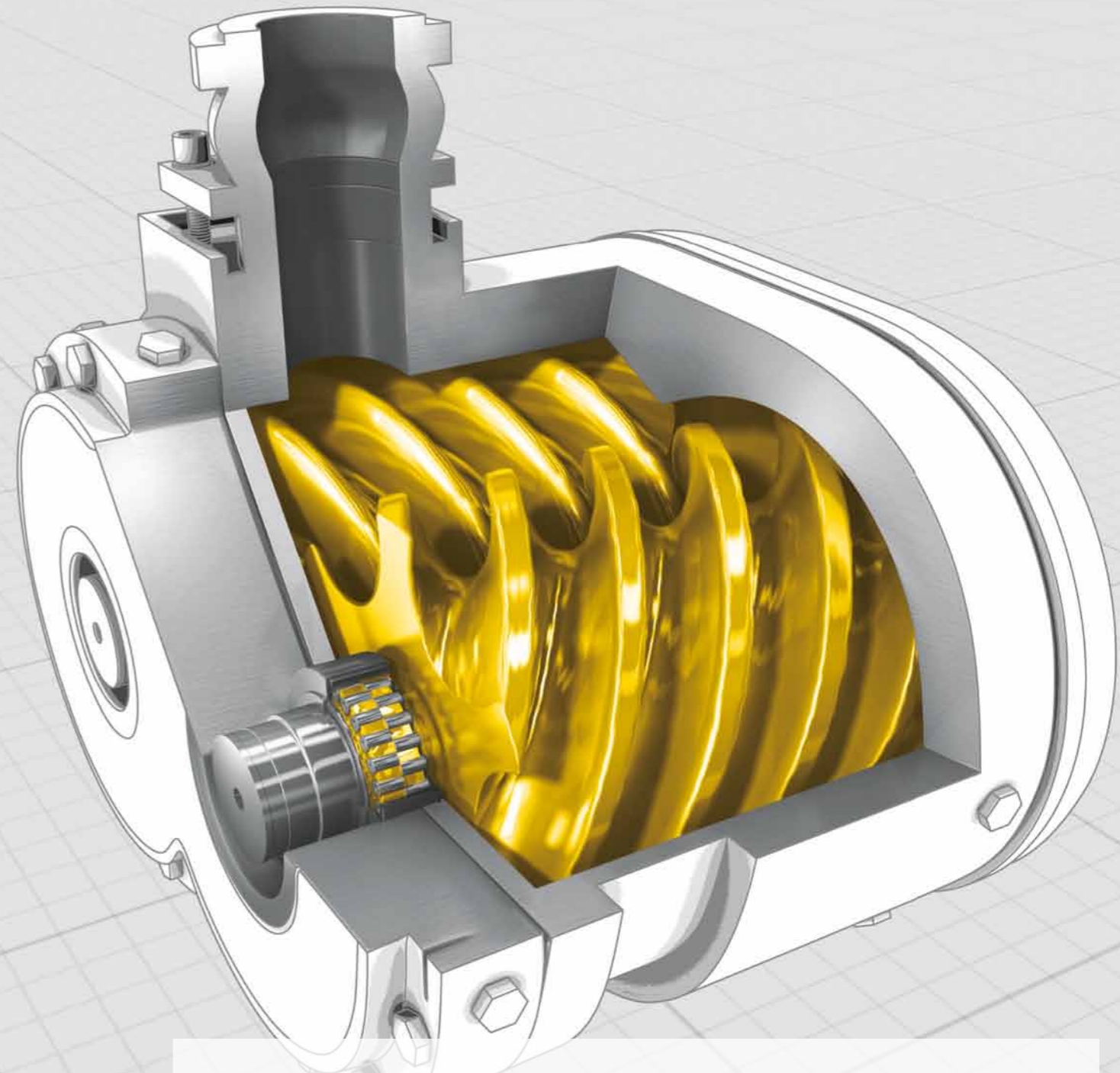
Per qualunque vostra esigenza o applicazione, Shell può fornire una gamma completa di oli e grassi, tra cui prodotti sintetici ad alte prestazioni e molti servizi aggiuntivi.

Shell Lubricants indica le varie aziende Shell del settore dei lubrificanti.



Per maggiori informazioni, rivolgersi a

shell.com/lubricants



**CREATI PER AUMENTARE LA
PRODUTTIVITÀ**

**PROPRIO COME I NOSTRI
OLI PER COMPRESSORI
SHELL CORENA.**

PROGETTATO PER AFFRONTARE LE SFIDE



OGNI COMPONENTE DELLA VOSTRA MACCHINA È STATO PROGETTATO CON ATTENZIONE, DI CONSEGUENZA SCEGLIETE UN LUBRIFICANTE REALIZZATO APPOSITAMENTE PER GARANTIRNE L'ADEGUATA PROTEZIONE E L'EFFICIENZA DI FUNZIONAMENTO.

La gamma di oli per compressori d'aria Shell Corena è stata sviluppata per consentire agli utilizzatori delle macchine di scegliere l'olio che garantisca il miglior risultato economico dalle loro operazioni grazie ad una migliore protezione anti-usura, alla lunga durata dell'olio e all'elevata efficienza del sistema.

PROTEZIONE ANTI-USURA

L'eccessiva usura può pregiudicare gravemente la durata e l'efficienza di un compressore d'aria. La gamma Shell Corena comprende oli dedicati ai compressori rotativi progettati per limitare l'usura di palette e viti e oli per i compressori alternativi, specifici contro l'usura di cilindri fasce elastiche e valvole.

Per qualunque vostra esigenza tecnica o condizione operativa, la gamma Shell prevede un olio che può aiutarvi a massimizzare il vostro investimento in macchinari. La gamma Shell Corena comprende i più innovativi oli sintetici per una maggiore protezione anti-usura ad alte temperature e per esercizio prolungato.

DURATA DELL'OLIO

A una maggiore durata dell'olio corrisponde una minore esigenza di manutenzione del fluido per le apparecchiature, che possono quindi continuare a funzionare senza interruzioni. La durata degli oli della gamma Shell Corena consente di soddisfare molteplici esigenze operative.

La gamma Shell Corena vi consente di scegliere l'olio più adatto alle vostre esigenze: dagli oli tradizionali per applicazioni di durata normale agli oli sintetici avanzati che possono durare fino a tre anni.

EFFICIENZA DEL SISTEMA

La perdita di pressione in compressori usurati può ridurre l'efficienza operativa e incrementare i costi. Gli oli Shell Corena sono progettati per contribuire all'efficienza del sistema inibendo la formazione di schiuma, rilasciando l'aria intrappolata e separando rapidamente l'acqua di condensa. Gli oli inoltre riducono l'usura, cosicché il vostro compressore continui a funzionare secondo i parametri di progetto.

LA GAMMA DI OLI PER COMPRESSORI D'ARIA PER OGNI ESIGENZA

Per soddisfare i requisiti di un'ampia gamma di tipologie e applicazioni di compressori d'aria, Shell ha progettato un portfolio di oli tra cui potete scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze tecniche e operative.

LEGENDA SUFFISSI

- P** = Compressori d'aria alternativi (a pistone) ad alta pressione
- R** = Compressori d'aria rotativi a palette e a vite

LEGENDA ICONE DELLE APPLICAZIONI

- Alte temperature
- Applicazioni/macchinefisse
- Compressori mobili
- Compressori d'aria alternativi (a pistone)
- Compressori d'aria rotativi a palette e a vite

LA GAMMA SHELL CORENA "R"

Oli per compressori d'aria rotativi a palette e a vite, per uso in compressori fissi e mobili

LA GAMMA SHELL CORENA "P"

Oli per compressori d'aria alternativi (a pistone), per un funzionamento sicuro e affidabile in applicazioni gravose ad alta pressione



PRESTAZIONI GARANTITE

Gli oli Shell per compressori sono stati sviluppati in stretta collaborazione con i clienti e i costruttori. La gamma Shell Corena è ben conosciuta dai costruttori e le sue prestazioni in applicazioni reali si sono dimostrate in grado di ridurre la possibilità di guasti improvvisi.

CREARE VALORE PER IL MONDO REALE

Gli utilizzatori degli oli Shell Corena in numerosi settori possono trarre vantaggio da una lubrificazione affidabile e sicura che valorizza le loro attività. Ad esempio, optando per Shell Corena S4 R, alcuni clienti hanno potuto incrementare la produzione e ridurre i costi di manutenzione grazie a:

- prolungamento degli intervalli di cambio olio del 100% rispetto a oli convenzionali,
- prolungamento della durata operativa dei macchinari: un cementificio è in grado di triplicare i tempi di utilizzo dei compressori tra una revisione e l'altra,
- riduzione delle alte temperature di esercizio dovute all'addensamento dell'olio originale, che ha impedito il corretto funzionamento delle valvole.

Shell Corena S4 R – Per la massima durata dell'olio nella gamma Shell

