

Producto	Beneficios	Tecnología	Grado de viscosidad ISO	Especificaciones y aprobaciones
Shell <b>Corena 54 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vida extra larga y eficiencia mejorada</li> <li>Aplicaciones severas</li> <li>Compresores de aire rotativos</li> </ul>	Sintético, avanzada sin cenizas	32, 46, 68	Aprobado por: ABB para uso en turbocargados VTR con un máximo intervalo de drenaje de aceite de 5,000 horas (HZTL 90617, 3a lista). Estándares de la industria: ISO 6743-3A DAJ.
Shell <b>Corena 54 P</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vida extra larga y eficiencia mejorada</li> <li>Aplicaciones severas</li> <li>Compresores de aire rotativos</li> </ul>	Sintético, sistema aditivos avanzado	68, 100	Estándares de la industria: ISO 6743-3: 2003 DAB (servicio severo); DIN 51506 VDL/DP 6521-I-DAB (servicio mediano); EN 12021.
Shell <b>Corena 53 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Larga vida</li> <li>Eficiencia mejorada</li> <li>Compresores de aire rotativos</li> </ul>	Convencional, sistema aditivos avanzado	32, 46, 68	Estándares de la industria: ISO 6743-3A DAH, DAJ.
Shell <b>Corena 52 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección confiable</li> <li>Aplicaciones cotidianas estándar</li> <li>Compresores de aire rotativos</li> </ul>	Convencional, detergente	46, 68	Estándares de la industria: ISO 6743-3A DAH.
Shell <b>Corena 52 P</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección confiable</li> <li>Aplicaciones cotidianas estándar</li> <li>Compresores de aire rotativos</li> </ul>	Convencional	68, 100, 150	Estándares de la industria: ISO 6743-3A DAA (servicio normal).
<b>Lubricantes especiales para compresores</b>				
Shell <b>Corena 53 R/</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Larga vida</li> <li>Aplicaciones para compresores japoneses</li> </ul>	Semi-sintético	32	-
Lubricantes Shell para refrigeración	Una gama de aceites especializados adecuados para su uso en sistemas de refrigeración de dióxido de carbono, amoníaco e hidrofluorocarbono.			Comuníquese con su representante de Shell por más detalles.
Lubricantes Shell para compresores de gas	Una gama de aceites especializados adecuados para su uso en aplicaciones de compresión de hidrocarburos y gases químicos.			Comuníquese con su representante de Shell por más detalles.

### SHELL CORENA LO HACE POSIBLE

Los aceites Shell Corena están diseñados para promover la eficiencia del sistema mediante la supresión de la formación de espuma, la liberación de aire atrapado y la separación rápida del agua condensada.

El aceite base de gas a líquidos (GTL) en los productos sintéticos de Shell Corena, les da un índice de viscosidad más alto y un punto de fluidez más bajo que los aceites a base de minerales. Esto significa que los aceites permanecen cerca de su viscosidad óptima en un rango más amplio de temperatura ambiente.



# Shell

# Corena



## DISEÑADO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

LUBRICANTES SHELL CORENA PARA COMPRESORES

DISEÑADO PARA SUPERAR DESAFÍOS



# Shell Corena

CADA PARTE DE TU MAQUINARIA O PROCESO HA SIDO DISEÑADO METICULOSAMENTE, POR LO TANTO, DEBES ESTAR SEGURO DE ELEGIR UN LUBRICANTE QUE HAYA SIDO FORMULADO PARA ASEGURAR QUE TU EQUIPO ESTÉ PROTEGIDO Y FUNCIONE EFICIENTEMENTE.

La familia de lubricantes para compresores de aire Shell Corena ha sido desarrollada para permitir a los operadores de los equipos seleccionar el lubricante que les brinde un valor óptimo a sus operaciones a través de una mejor protección contra el desgaste, una larga vida del lubricante y alta eficiencia del sistema.



## DESEMPEÑO EN EL QUE SE PUEDE CONFIAR

Los lubricantes para compresores de aire Shell son desarrollados con la estrecha colaboración con clientes y fabricantes de equipos.

Su desempeño se ha demostrado en aplicaciones de la vida real para ayudar a reducir la posibilidad de los paros inesperados de los equipos.



### PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE

El desgaste excesivo puede comprometer seriamente la vida y eficiencia de un compresor. La familia Shell Corena, incluye lubricantes especiales para compresores rotativos (diseñados para ayudar a controlar el desgaste en las paletas y los tornillos) y lubricantes para compresores reciprocantes (específicamente para controlar el desgaste de cilindros, aros del pistón y válvulas).

### VIDA DEL LUBRICANTE

Cuanto más larga es la vida de un lubricante, menor será el mantenimiento de fluidos que requiera su equipo, por lo que podrá seguir operando sin interrupciones. La familia Shell Corena, permite adaptar la vida del lubricante a sus requerimientos de operación.

### EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS

La pérdida de presión en los compresores desgastados, puede reducir la eficiencia operativa e incrementar los costos. Los lubricantes Shell Corena están diseñados para promover la eficiencia de los sistemas suprimiendo la formación de espuma, liberando el aire atrapado y separando rápidamente el agua condensada. También ayudan a reducir el desgaste, lo que contribuye a mantener sus compresores funcionando.

## LÍNEA DE LUBRICANTES PARA COMPRESORES DE AIRE

### SHELL CORENA RANGO "R"

Lubricantes para compresores de aire de paletas rotativas y de tornillo, estacionarios y móviles

### SHELL CORENA RANGO "P"

Lubricante para compresor de aire alternativo (pistón) para un funcionamiento seguro y confiable en aplicaciones que demandan alta presión

PROTECCIÓN CADA VEZ MÁS EFICIENTE

4 NIVEL AVANZADO  
3 NIVEL PREMIUM  
2 NIVEL ENTRADA

#### Shell Corena S4 R

##### 100% SINTÉTICO

- Extra larga vida
- Eficiencia mejorada
- Aplicaciones severas



Mejor protección, mayor duración del aceite y mejor eficiencia en el sistema

#### Shell Corena S3 R

- Larga vida
- Elevada eficiencia



Mejor protección, mayor duración del aceite y mejor eficiencia en el sistema

#### Shell Corena S2 R

- Protección confiable
- Aplicaciones de vida estándar



#### Shell Corena S4 P

##### 100% SINTÉTICO

- Extra larga vida
- Eficiencia mejorada
- Aplicaciones severas



Mejor protección y mayor duración del aceite

#### Shell Corena S2 P

- Protección confiable
- Aplicaciones de vida estándar



#### GLOSARIO

P = Presiones elevadas / compresores de aire reciprocantes (pistón)  
R = Paletas rotativas y compresores de tornillo

#### ÍCONOS DE APLICACIÓN

Temperaturas elevadas  
Compresores móviles  
Fábrica/ aplicaciones de maquinaria  
Compresores reciprocantes (pistón)  
Paletas rotativas y compresores de tornillo