



Lubricantes para  
compresores de aire



Lubricantes para  
compresores de aire

# Lubricantes para compresores de aire

*Galp Energia, su especialista en lubricantes.*

Tanto en los compresores dinámicos, como en los compresores volumétricos, el lubricante se somete a condiciones adversas de presión, temperatura y presencia de aire. Por eso, el lubricante deberá contar con propiedades anticorrosivas, antioxidantes y una buena capacidad de liberación de aire, para que se produzca la efectiva protección de las piezas del compresor debido a la presencia de humedad en el aire comprimido.

La lubricación interna de este tipo de compresores resulta fundamental e influye de forma determinante en el **rendimiento** de compresión y en la **seguridad** de su funcionamiento. Por tanto, resulta fundamental elegir un lubricante con parámetros e índice de viscosidad adecuados a la gama de temperaturas soportadas.

## Galp LUBAREP AR

Gama de lubricantes con base mineral, y excelentes propiedades antioxidantes y anticorrosivas, que garantiza largos periodos de servicio sin la formación de depósitos ni lodos. Gracias a su buena resistencia al desgaste pueden lograrse un funcionamiento más suave y la prolongación de la vida útil, lo que conduce a una mejora de las condiciones de servicio de las partes mecánicas. Estos lubricantes cuentan con un bajo residuo carbonoso, una buena demulsibilidad y una baja tendencia a la formación de espumas y a la retención de aire. Los grados ISO 100 y 150 son parcialmente sintéticos.

Producto	Grado	Índice de viscosidad	Punto de fluidez, °C	Aplicación	Especificaciones
Galp Lubarep 32	ISO VG 32	104	-9	Recomendado para compresores de aire rotativos y alternativos, sistemas de circulación, cojinetes planos y antifricción, y bombas de vacío	DIN51506-Part 2 (VDL) ISO/DP 6521
Galp Lubarep 46	ISO VG 46	104	-9		
Galp Lubarep 68	ISO VG 68	98	-9		
Galp Lubarep 100	ISO VG 100	99	-9		
Galp Lubarep 150	ISO VG 150	108	-9		



## Lubricantes para compresores de aire

Lubricantes para compresores de aire

Lubricantes para compresores de aire

### Galp LUBAREP SR 65

Lubricante sintético, con base diéster, para lubricación y refrigeración de compresores rotativos, que funciona con los siguientes gases: aire, amonio, benceno, butadieno, dióxido de carbono, monóxido de carbono, etileno, helio, hidrogeno, metano, gas natural y propano. Se caracteriza por una elevada resistencia a la oxidación, una alta resistencia de la película lubricante y una baja toxicidad, además es biodegradable. Garantiza una alta seguridad en servicio gracias a los elevados puntos de inflamación y autoignición. Es un lubricante con bajo residuo carbonoso y es compatible con los siguientes elastómeros recomendados: viton, buna N de alto nitrilo, teflon, nylon, delrin, celcon; no recomendados: neopreno, SBR, buna N de bajo nitrilo, poliestireno, PVC.

Producto	Grado	Índice de viscosidad	Punto de fluidez, °C	Aplicación	Especificaciones
Galp Lubarep SR 65	ISO VG 68	73	-42	Recomendado para compresores de aire rotativos que utilicen los siguientes gases: aire, amonio, benceno, butadieno, dióxido de carbono, monóxido de carbono, etileno, helio, hidrogeno, metano, gas natural y propano.	DIN 51506, ABAC, ALUF- TELSTAR

### Galp LUBAREP PRS

Lubricante sintético, con base de polialfaolefinas (PAO), para la lubricación y refrigeración de compresores rotativos de aire en aplicaciones de gran dureza.

Presenta una excelente estabilidad térmica, resistencia al desgaste y elevada estabilidad frente a la oxidación.

La formulación de esta gama de productos no incluye zinc y presenta excelentes características de filtrabilidad.

Producto	Grado	Índice de viscosidad	Punto de fluidez, °C	Aplicación	Especificaciones
Galp Lubarep PRS 32	ISO VG 32	135	-36	Especialmente recomendado para compresores de tipo Atlas Copco con intervalos de cambio amplios. Esta gama de productos también puede utilizarse en sistemas de circulación que requieran temperaturas elevadas de utilización.	DIN 51506 (VCL y VDL), COMPAIR, HYDROVANE, WORTHINGTON y ATLAS COPCO
Galp Lubarep PRS 46	ISO VG 46	137	-36		
Galp Lubarep PRS 68	ISO VG 68	146	-36		

#### Pedidos de lubricantes

Dirección de correo electrónico:

core.galpempresas@galpennergia.com

Tel.: (+351) 808 280 280 | Fax: (+351) 210 058 777

(Laborables de 9 a 12 y de 14 a 17 h)



La información contenida en este catálogo tiene carácter general y no se ofrece ninguna garantía por la incorrecta aplicación de los productos o por la desactualización de la información. Para aplicaciones específicas, consulte con su gestor de clientes.