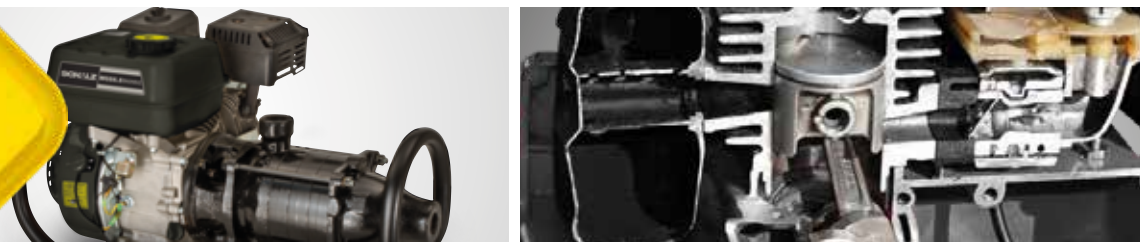


## LUBRICATING OIL 4-STROKE MOTORS

ACEITE LUBRIFICANTE MOTORES DE 4 TIEMPOS

MOTOR  
OIL  
SCHULZ

Your compressor  
deserves better  
protection  
Su compresor  
merece más  
protección



To ensure a long service life and excellent protection for your equipment, provide proper maintenance to the motor using MOTOR OIL SCHULZ lubricating oil. It has the right formulation to ensure the best results in maintenance and to ensure power during the operation of gasoline, ethanol, CNG or biofuel four-stroke motors.

*Para garantir la vida útil y excelente protección de su equipo, realice el mantenimiento correctamente utilizando el aceite lubricante MOTOR OIL SCHULZ. Posee la composición correcta para asegurar los mejores resultados en el mantenimiento y garantizar la potencia durante el funcionamiento de los motores a gasolina, etanol, GNV o biocombustibles de cuatro tiempos.*

### Lubricating Oil Functions Schulz Funciones del Aceite Lubricante

Lubricating oil is essential for proper motor operation. Its functions include protection of components against oxidation and corrosion, sealing gaps, among others. Regular oil change is essential to ensure the service life of mechanical components.

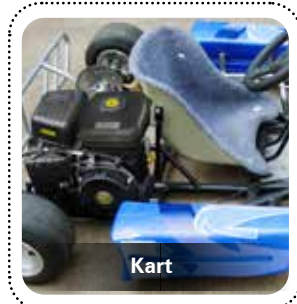
*El aceite lubricante es esencial para el buen funcionamiento del motor. Sus funciones incluyen protección de los componentes contra oxidación y corrosión, el sellado de espacios, entre otras. Sustituir regularmente el aceite es esencial para garantizar la vida útil de los componentes mecánicos.*



### Schulz Gasoline Motors Los Motores a Gasolina Schulz

Schulz gasoline motors have been developed for professional / industrial use for applications such as: compressors, water pumps, alternators, outboard motors, soil compactors, floor cutters, agricultural machines, mini karts, power generators, among others.

*Los motores a gasolina Schulz han sido desarrollados para el uso profesional e industrial en aplicaciones tales como: compresores, bombas de agua, alternadores, motor de popa, compactadores de suelo, cortadores de piso, máquinas agrícolas, minivehículos (kart), generadores de energía, entre otros.*



Kart



Outboard  
Motor de Popa



Generat  
Generador



Compressor  
Compresor

www.schulz.com.br

SCHULZ

June 2020  
Junio 2020

The pictures presented are only illustrative. Schulz has the right to conduct technical and design changes without advance notice, preserving the product's quality.  
Las fotos presentadas son apenas de carácter ilustrativo. Schulz se reserva el derecho de efectuar alteraciones técnicas y de diseño sin aviso previo, preservando la calidad del producto.

# SCHULZ

**SCHULZ COMPRESSORES**  
Rua Dona Francisca, 6901 A  
Distrito Industrial  
Fone: 47 3451.6000  
Fax: 47 3451.6060  
89219-600 - Joinville - SC  
schulz@schulz.com.br

**SCHULZ - SÃO PAULO**  
Av. Indianópolis, 1435  
Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300  
Fax: 11 2161.1312  
04063-002 - São Paulo - SP  
schulzsp@schulz.com.br

**SCHULZ OF AMERICA, INC.**  
3420, Nevis Pointe  
Acworth, GA 30101  
Phone # (770) 529.4731  
Fax # (770) 529.4733  
sales@schulzamerica.com  
www.schulzamerica.com

**SCHULZ - CHINA**  
Building no.3 (South)  
No.19, Zheng Lang Road  
FengXian District  
Shanghai, China  
ZIP CODE: 201413

www.schulz.com.br

## LUBRICATING OIL FOR COMPRESSORS RECIPROCATING PISTON

ACEITE LUBRIFICANTE PARA COMPRESORES ALTERNATIVOS DE PISTÓN

MS LUB  
SCHULZ

Your compressor  
deserves better  
protection  
Su compresor  
merece más  
protección



The company that offers the largest and best line of piston compressors in Brazil, also offers the ideal lubricating oil for your equipment. It is the only certified and exclusive oil for Schulz air compressors.

La empresa que posee la más grande y mejor línea de compresores de pistón de Brasil, también ofrece el aceite lubricante ideal para su equipo. Es el único aceite homologado y exclusivo para compresor de aire Schulz.



### MS Lub Schulz

Models:  
1 liter  
4 liters

Modelos:  
1 litro  
4 litros

### Lubricating Oil Functions Funciones del Aceite Lubricante

Regular oil change is essential but using MS LUB SCHULZ oil is critical for your air compressor. Lubricating oil is imperative for the proper operation and maintenance of air compressors. Its functions include wear prevention, reduced friction, protection of components against oxidation and corrosion, sealing of pressure-stressed gaps and cooling support, among others. Compressors are differentiated systems, which suffer great temperature variations and therefore require specific products with correct additives.

Sustituir regularmente el aceite es esencial, sin embargo, utilizar aceite MS LUB SCHULZ es vital para su compresor de aire. El aceite lubricante es indispensable para el buen funcionamiento y el mantenimiento de los compresores de aire. Sus funciones incluyen la prevención al desgaste, la reducción de la fricción, la protección de los componentes contra oxidación y corrosión, el sellado de espacios sometidos a la presión y la ayuda en la refrigeración, entre otras. Los compresores son sistemas diferenciados, que sufren grandes variaciones de temperatura y por esa razón necesitan productos específicos con aditivación correcta.

### Benefits Beneficios

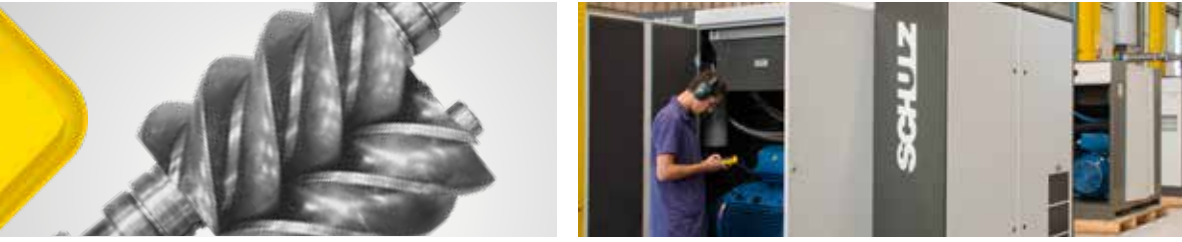
- Wear protection
- Reduced friction
- Longer service life for cylinders - MS LUB SCHULZ oil additives ensure that debris resulting from compression (also known as sludge or varnishes) is soft in nature and does not form abrasive buildup, minimizing wear.
- Protection against oxidation
- Better performance for bearing support and bearings.
- Protección contra desgaste
- Reducción de la fricción
- Mayor vida útil de los cilindros - Los aditivos en el aceite MS LUB SCHULZ garantizan que los residuos provenientes de la compresión (también conocidos como borras o barnices) sean de naturaleza suave y no formen depósitos abrasivos, disminuyendo el desgaste.
- Protección contra oxidación
- Mejor desempeño de los cojinetes y rodamientos.

## LUBRICATING OIL FOR COMPRESSORS ROTARY SCREW

ACEITE LUBRIFICANTE PARA COMPRESORES ROTATIVOS DE TORNILLO

LUB  
SCHULZ

Ensure your  
compressor is  
reliable  
Mantenga la  
confiabilidad de  
su compresor



We present the complete line of lubricating oils for Schulz rotary screw compressors. We have the right solution for any maintenance preference, whether every 1,000 hours, 4,000 hours or 8,000 hours. With the line of oils for Schulz rotary screw compressors you ensure durability and ensure smooth operation of your equipment while maintaining the performance of the original. Lub Schulz line: the ideal solution to maintain the quality level of your compressors.

Presentamos la línea completa de aceites lubricantes para compresores rotativos Schulz. Tenemos la solución adecuada para cualquier preferencia de mantenimiento, ya sea a cada 1.000 horas, 4.000 horas u 8.000 horas. Con la línea de aceites para compresores rotativos Schulz puede asegurar durabilidad y garantizar un buen funcionamiento de su equipo, manteniendo el rendimiento original. Línea Lub Schulz: la solución ideal para mantener el nivel de calidad de sus compresores.



**Mineral 1,000**  
Options 4 or 20 liters  
1,000 hours

**Mineral 1.000**  
Opciones 4 o 20 litros  
1.000 horas

**Mineral 4,000**  
Options 4 or 20 liters  
4,000 hours

**Mineral 4.000**  
Opciones 4 o 20 litros  
4.000 horas

**Synthetic 8,000**  
Options 4 or 20 liters  
8,000 hours

**Sintético 8.000**  
Opciones 4 o 20 litros  
8.000 horas

### Lubricating Oil Functions Funciones del Aceite Lubricante

High-quality oils should be able to lubricate and cool bearings while protecting the system from rust, corrosion and buildup. As air compressors are considered critical in a factory, reliability of the equipment and its lubricant is critical.

Because it is highly stable, this series provides the system optimum protection for long periods against the harmful effects of rust, corrosion and buildup of sludge and varnish. Furthermore, it cools and lubricates with

Los aceites de alta calidad deben ser capaces de lubricar y refrigerar rodamientos mientras protegen el sistema contra herrumbre, corrosión y formación de depósitos. Como los compresores de aire son considerados equipos clave en una industria, la confiabilidad en el equipo y en su lubricante es fundamental.

Por ser altamente estable, esta serie proporciona al sistema una excelente protección durante prolongados períodos contra los efectos nocivos del herrumbre, corrosión y formación de depósitos de borra y barniz. Así mismo, refrigera y lubrica con eficacia los diversos componentes del sistema como los cojinetes de rodamientos y los engranajes.

### Benefits Beneficios

- Resistance to corrosion degradation
- Excellent wear protection
- Inhibits foaming
- Excellent condensation separation property
- Resistance to buildup of sludge, varnish and other harmful debris to the system
- Increases component service life
- Reduces residual oil in compressed air

- Resistencia a la degradación por corrosión
- Excelente protección contra el desgaste
- Inhibe la formación de espuma
- Excelente propiedad de separación de condensado
- Resistencia a la formación de borra, de barniz y otros residuos nocivos al sistema
- Aumenta a vida útil dos componentes
- Reduce el residual de aceite en el aire comprimido

The ideal solution to maintain the quality level of  
your compressors. La solución ideal para mantener  
el nivel de calidad de sus compresores

