

# ANDEROL 568

## Synthetic Compressor Lubricant Product Data Sheet



ANDEROL 568 is an ISO 68 synthetic di-ester based compressor lubricant specifically designed to provide longterm lubrication in air and process gas compressors.

The base chemistry of this synthetic product eliminates varnish formation and separator blocking whereas the anti-oxidants provide longer drain intervals.

The superior oxidation and wear resistance permits Anderol to put this fluid in the most severe applications where other products might fail.

### ADVANTAGES / BENEFITS

ANDEROL synthetic lubricants are the only long-life synthetic lubricant with over 60 years of successful performance.

- Fewer oil changes
- Longer service life and greater protection of compressor components
- Wide operating temperature range
- Increases maintenance intervals
- Very high oxidation resistance
- Lower oil consumption
- Eliminates lacquering and deposits
- Reduces energy consumption

### COMPATIBILITY

The following seals, paints and plastics are recommended for use in contact with Anderol Synthetic Lubricants. Materials not recommended are also shown. For more information on other materials see our 'Compatibility Guide'.

#### RECOMMENDED :

Viton, High Nitrile Buna N, Teflon, Epoxy Paint, Oil-Resistant Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

#### NOT RECOMMENDED:

Neoprene, SBR Rubber, Low Nitrile Buna N, Acrylic Paint, Lacquer, Polystrene, PVC, ABS

### APPLICATION

Anderol 568 is a synthetic compressor lubricant suitable for screw, vane and piston compressors requiring very good wear and oxidation resistance. The low pour point and high film strength provides special protection when operating in start/stop mode in cold weather conditions, e.g. snow blowers

### PRODUCT SPECIFICATIONS

PROPERTIES	TEST METHOD	ANDEROL 568
Appearance @ 20°C	visual	Clear Yellow Liquid
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D-445	72.1
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D-445	9.7
Viscosity Index	ASTM D-2270	115
Density @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.956
Total Acid Number, mg KOH/g	ASTM D-664	0.09
Flash Point, °C	ASTM D-92	230
Fire Point, °C	ASTM D-92	250
Pour Point, °C	ASTM D-97	-35
Demulsibility @ 54°C,min	ASTM D-1401	20

©ANDEROL is a registered trademark of ANDEROL Inc.

FOR MORE INFORMATION PLEASE REFER TO THE RELEVANT MATERIAL SAFETY DATA SHEET

This information is furnished without warranty, representation, inducement, or license of any kind except that it is accurate to the best of OUR knowledge or obtained from sources believed by ANDEROL to be accurate. ANDEROL does not assume any legal responsibility for use of reliance upon it. Only Chemists or chemically qualified lab technicians should carry out tests. Before using any chemicals, read its label and Material Safety Data Sheet.

 **ANDEROL**  
Specialty Lubricants

ANDEROL BV  
P.O. Box 1489  
6201 BL MAASTRICHT  
Tel. No.: +31 (0)43 352 41 90  
Fax No.: +31 (0)43 352 41 99  
E-Mail: info@anderol-europe.nl

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ESPAÑOL</b>	Página : 1 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 16 / 6 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>ANDEROL 568</b>		<b>100510</b>

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Nombre comercial** : ANDEROL 568  
**Identificación del producto** : Líquido viscoso.  
**Uso** : Industrial.  
**Identificación de la Compañía** : ANDEROL BV  
Punterweg 21a  
6222 NW Maastricht NETHERLANDS  
Tel : +31-(0)433524190  
Fax: +31-(0)433524199  
r.heffels@anderol-europe.nl  
**Número de teléfono de emergencia** : +31-(0)433524193  
**Nombre y función de la responsable persona** : R. Heffels - Manager Technical Service - r.heffels@anderol-europe.nl

### 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Frases de riesgo** : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
**Riesgos para el medio ambiente** : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
- **Contacto con la piel** : El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación.  
- **Contacto con los ojos** : El directo contacto con los ojos puede producir leggeros irritaciones.  
- **Ingestión** : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

### 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Componentes** : Este producto no es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
N-phenyl-1-naphtylamine	< 1 %	----	201-983-0	----	R43 N; R50-53
Difenilamina	< 0.5 %	122-39-4	204-539-4	612-026-00-5	T; R23/24/25 R33 N; R50-53

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación** : Medidas de primeros auxilios no necesarias.  
En caso de malestar, acúdase al médico.  
- **Contacto con la piel** : Lave la piel con jabón suave/agua.  
- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua.  
- **Ingestión** : Lavar la boca.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados** : Dióxido de carbono (CO2).  
Polvo.  
Espuma de alcohol.  
Arena.

#### ANDEROL BV

Punterweg 21a 6222 NW Maastricht NETHERLANDS  
Tel : +31-(0)433524190  
Fax: +31-(0)433524199  
r.heffels@anderol-europe.nl

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ESPAÑOL</b>	Página : 2 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 16 / 6 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>ANDEROL 568</b>		<b>100510</b>

#### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS /...

- **Medios de extinción inadecuados** : Agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Procedimientos especiales** : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

#### 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones generales** : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza** : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

#### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Almacenamiento** : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Manipulación** : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

#### 8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para los ojos** : La protección ocular sólo será necesaria donde pueda salpicar o atomizarse un líquido.
- **Ingestión** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

#### 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico a 20°C** : Líquido.
- Color** : Amarillo.
- Olor** : Característico.
- Densidad** : 0.956 kg/l @ 15 °C
- Viscosidad** : 72.1 cSt @ 40 °C
- Punto de inflamación [°C]** : 230

#### 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Propiedades peligrosas** : En condiciones normales ninguno.

#### ANDEROL BV

Punterweg 21a 6222 NW Maastricht NETHERLANDS  
Tel : +31-(0)433524190  
Fax: +31-(0)433524199  
r.heffels@anderol-europe.nl

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ESPAÑOL</b>	Página : 3 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 16 / 6 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>ANDEROL 568</b>		<b>100510</b>

#### 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre Toxicidad** : Sin datos disponibles.

#### 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información sobre efectos ecológicos** : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**General** : Evítese su liberación al medio ambiente. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

#### 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Información generales** : No clasificado.

#### 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Símbolo(s)** : Ninguno.  
**Frase(s) R** : R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
**Frase(s) S** : S61 : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.  
**Frase adicional** : Contiene N-phenyl-1-naphtylamine. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 16 OTRA INFORMACIÓN

**Texto des Frases R de § 3** : R23/24/25 : Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
R33 : Peligro de efectos acumulativos.  
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
**Información adicional** : Ninguno.

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con lo REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

#### ANDEROL BV

Punterweg 21a 6222 NW Maastricht NETHERLANDS  
Tel : +31-(0)433524190  
Fax: +31-(0)433524199  
r.heffels@anderol-europe.nl

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ESPAÑOL</b>	Página : 4 / 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 16 / 6 / 2010
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>ANDEROL 568</b>		<b>100510</b>

---

Fin del documento

---

**ANDEROL BV**

Punterweg 21a 6222 NW Maastricht NETHERLANDS

Tel : +31-(0)433524190

Fax: +31-(0)433524199

r.heffels@anderol-europe.nl