



1/4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LUBRICANTE OIL PACK

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Lubricante OIL PACK

Código del producto: 30090098

1.2. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : SAGOLA S.A.
Urartea 6
VITORIA - GASTEIZ (ÁLAVA)
01010 ESPAÑA
Tel. +34 945 214 150 - Fax. +34 945 214 149
sagola@sagola.com

2. Descripción

Oil Pack de Sagola son aceites a base de poliglicol. Estos aceites para compresores destacan por:

- Su excelente estabilidad a la oxidación.
- Un índice de viscosidad muy alto.
- Una tendencia muy baja a la evaporación.
- Una elevada conductibilidad térmica y excelente poder lubricante.

Gracias a su buena estabilidad a la hidrólisis el Oil Pack de Sagola son utilizables también en ambientes muy húmedos. Estas ventajas aseguran una prolongación de los intervalos de cambio de aceite hasta 8.000 horas de servicio o 3 años.

3. Aplicación

Oil Pack de Sagola ha sido concebido exclusivamente para la lubricación de compresores rotativos de tornillo.

4. Indicaciones de uso

Antes de cambiar el Lubricante Oil Pack de Sagola, el aceite anteriormente utilizado debe ser vaciado del circuito. Durante el proceso controlar los filtros de lubricante y cambiarlos antes del llenado.

5. Tiempo de almacenamiento mínimo

A temperatura ambiente, en un lugar seco y en el envase original cerrado el tiempo de almacenamiento mínimo es aprox. 60 meses.

6. Compatibilidad con materiales

Según nuestros conocimientos actuales los aceites Oil pack de SAGOLA son compatibles con NBR (contenido en acrilonitrilo > 30%), EPDM, MVQ (caucho de silicona), PTFE y espumas poliuretano. También son compatibles con pinturas a base de resinas epóxi y fenol.

No son compatibles con pinturas a base de resina acrílica, lacas de poliuretano y plásticos tales como PVC, policarbonato y ABS.



2/4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LUBRICANTE OIL PACK

7. Datos característicos

Color / aspecto	Incoloro hasta amarillo claro / claro
ISO VG DIN 51 519	32
Densidad, DIN 51 757, a 20°C, g/ml, aprox	0,92
Viscosidad cinemática, DIN 51 562, a 40°C, mm ² /s, aprox. a 100°C, mm ² /s, aprox.	31 4,9
Punto de inflamación, DIN ISO 2592, °C	>220
Punto de fluidez crítica, DIN ISO 3016, °C	≤ -40
Temperatura de autoignición, DIN 51 794, °C	400
Corrosión del cobre, DIN EN ISO 2160 (24 h a 100 °C), grado de corrosión	1 - 100
Tendencia a la formación de espuma, secuencia I, II, III, ASTM-D 892, ml	0 / 0 / 0
Propiedades emulsionantes DIN 51 599, ml	40 / 37 / 3
Coque residual según Conradson, DIN 51 551/01, % en peso	≤0,02

8. Datos de seguridad

Nombre del producto	Oil Pack
Código de artículo	30090098
Datos del proveedor	SAGOLA S.A., Urartea 6 - VITORIA-GASTEIZ - 01010 ESPAÑA Tel. +34 945 214 150 - Fax. +34 945 214 149
Composición / información de los componentes	Características químicas: Aceite de hidrocarburo sintético, aceite de éster. Consejos adicionales: No contiene sustancias peligrosas.



3/4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LUBRICANTE OIL PACK

Identificación de peligros	Peligros particulares se desconocen.	
Primeros auxilios	<p>Inhalación: No aplicable Contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Contacto con los ojos: Enjuagar con mucha agua. Ingestión: No provocar vómitos. Consulte al médico. Indicaciones para el médico: Tratar sintomáticamente.</p>	
Medidas de lucha contra incendios	<p>Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono (CO₂). Medios de extinción no adecuados: Chorro de agua de gran volumen Peligros específicos: En caso de incendio pueden liberarse: Monóxido de carbono, hidrocarburos. Equipo de protección especial: Procedimiento standard para fuegos químicos. Consejos adicionales: Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.</p>	
Medidas a tomar en caso de vertido accidental	<p>Medidas de precaución referidas a las personas: Riesgo de deslizamiento por fuga o derrame del producto. Medidas de protección del medio ambiente: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Procedimientos de limpieza/recogida: Recojer con un producto absorbente inerte. Eliminar el material conforme a las prescripciones. Consejos adicionales: Ninguno (a)</p>	
Manipulación y almacenamiento	<p>Indicaciones para la manipulación segura: Evitar la formación de aerosol. Protección contra incendio y explosión: No precauciones especiales. Almacenes y recipientes: No condiciones especiales Almacenamiento conjunto: Incompatible con agentes oxidantes; no almacenar junto con alimentos. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.</p>	
Controles de exposición/protección personal	<p>Indicaciones al diseño de instalaciones técnicas: No aplicable Componentes con sus valores límites a controlar: Ninguno (a) Equipo de protección personal Protección de las manos/de los ojos/de la piel y del cuerpo/respiratoria: No se requiere equipo especial de protección. Medidas de higiene: Evitar el contacto prolongado e intenso con la piel. Después del trabajo limpiar y proteger la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No inhalar el aerosol.</p>	
Propiedades físicas y químicas	<p>Forma Color Olor Punto de fluidez Punto de inflamación Inflamabilidad Temperatura de ignición Temperatura de autoignición Límites de explosión inferior Límites de explosión superior Presión de vapor Densidad Hidrosolubilidad pH Viscosidad cinemática (40 °C) Consejos adicionales</p>	<p>líquido incoloro, amarillo-claro suave a) ≤ -45 b) ≤ -35 [°C] a) > 230 b) > 240 [°C] no aplicable a) > 385 b) > 395 [°C] no aplicable no aplicable no aplicable no aplicable (20 °C), aprox. 0,96 [g/cm³] insoluble no aplicable a) ≈ 37 b) ≈ 55 [mm²/s] Ninguno (a)</p>



4/4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LUBRICANTE OIL PACK

Estabilidad y reactividad	<p>Condiciones a evitar: No calentar por encima del punto de inflamación Materias a evitar: Agentes oxidantes fuertes Productos de descomposición peligrosos: Ninguno bajo el uso normal. Consejos adicionales: Ninguno (a)</p>
Informaciones toxicológicas	<p>Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar. Toxicidad aguda: LD50 oral: > 2g/kg, rata (bibliografía) Toxicidad crónica: Ninguno (a) Experiencia humana: El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis.</p>
Informaciones ecológicas	<p>Indicaciones relativas a eliminación: Los productos son mecánicamente separables en plantas depuradoras. Compartamiento en los ecosistemas/Efectos ecotóxicos: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal./El producto no fue testado. Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad. Consejos adicionales: No debe liberarse en el medio ambiente</p>
Eliminación de residuos	<p>Eliminar como aceite usado para la combustión, observando las disposiciones de las autoridades locales. Envases contaminados: Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.</p>
Información relativa al transporte	<p>GGVS / GGVE: no aplicable ADN / ADNR: no aplicable Código IMDG: no aplicable ICAO/IATA-DGR: no aplicable Otras indicaciones: Productos no peligrosos según los criterios de la reglamentación del transporte.</p>
Información reglamentaria	<p>Etiquetado según CE: Según Directivas CE/GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA), los productos no requieren etiqueta.</p>
Otras indicaciones	<p>Ninguno(a)</p>