



Energyn LPS-PO

Lubricante Sintético para Compresores Frigoríficos

Descripción

Energyn LPS-PO es un lubricante totalmente sintético con base de polialfaolefinas. Posee un bajo punto de

congelación y proporciona un alto rendimiento para compresores frigoríficos.

Aplicaciones

Energyn LPS-PO puede utilizarse en minicompresores, de refrigeración rotativos de tornillo que precisen un lubricante que trabaje en un amplio rango de temperaturas. Puede utilizarse con cualquier tipo de gas excepto con anhídrido sulfuroso. Con los refrigerantes HFC's es recomendable la utilización de la gama Energyn MP-S.

Solamente se alcanzarán las máximas prestaciones del LPS-PO después de reponer completamente la carga de aceite del cárter. Así pues, se recomienda que el sistema se vacíe completamente, se limpie cuidadosamente y se rellene posteriormente con LPS-PO. Recomendado por Stal Refrigeration para aplicaciones donde especifica "Aceite tipo C" Stal.

Principales Ventajas

- Buena estabilidad química y térmica que proporciona una larga duración en severas condiciones de servicio.
- Propiedades de bajo desgaste.

- Bajo punto de congelación sin formación de cristales.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento.

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre es inevitable que el agua de lluvia penetre. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de

agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60 °C, ni exponerse al sol o a heladas.

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

La información sobre seguridad, higiene y medio ambiente para este producto se suministra en una hoja informativa sobre seguridad de los materiales, que se proporciona aparte. Esta hoja ofrece detalles sobre posibles peligros, precauciones que deben tomarse y medidas de primeros auxilios, junto con efectos medioambientales y recomendaciones para la eliminación de los productos usados.

British Petroleum Company p.l.c. o sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad en caso de que el producto se utilice de una manera diferente a la indicada, en caso de que no se adopten las precauciones especificadas o en caso de que se utilice para otros propósitos que no sean los indicados. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la indicada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de BP.



Energyn LPS-PO

Lubricante Sintético para Compresores Frigoríficos

Características Típicas

	Método de Ensayo	Unidades	Grado:	
			68	220
Densidad @ 15°C	ASTM D1298	Kg/l	0,830	0,846
Punto de inflamación (COC)	ASTM D93	°C	238	218
Viscosidad cinemática: @ 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	69,4	210
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	-	150
Punto de congelación	ASTM D97	°C	-54	-40

.Las cifras anteriores son las típicas que se obtienen con tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación.

La información contenida en esta hoja de datos se considera exacta con carácter general en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación.

Es obligación de cada usuario utilizar este producto con precaución y cumplir toda normativa que resulte de aplicación al respecto. Ninguna manifestación establecida en esta hoja puede ser considerada como permiso, recomendación o autorización para la utilización, manipulación, transformación o adición del producto, para las actividades de cualquier tipo protegidas por cualquier clase de decreto o licencia.

La Sociedad no será responsable por los daños causados por el mal uso, el incumplimiento de la normativa que resulte de aplicación, así como de las recomendaciones contenidas en la presente hoja, así como por los riesgos inherentes al producto.

BP Lubricantes España, S.A.
Engineering & Technical Support
Avenida de Bruselas, 36
Parque Empresarial Arroyo de la Vega
28108 Alcobendas, Madrid
Tel: 91-4147001
Fax: 91-4147002
e-mail: tecniline@bp.com

