PETRONAS COMPRESSOR A M6 SERIES

Aceite para compresores de aire de rendimiento

PETRONAS Compressor A M6 Series es una gama de aceites para compresores de aire de rendimiento premium especialmente desarrollados para proporcionar una vida útil en servicio del aceite de hasta 6.000 horas, incluso en equipos que funcionan a temperaturas de descarga máximas de hasta 120 °C.
Formulados con aceite base sintético de alta calidad mejorado con avanzados aditivos antioxidantes, antidesgaste (sin zinc), antiherrumbre y antiespumantes, los aceites PETRONAS Compressor A M6 proporcionan un alto control de los barnices y depósitos y una alta estabilidad térmica y a la oxidación para un rendimiento duradero.

PETRONAS Compressor A M6 Series satisface o supera las especificaciones industriales más importantes.

Aplicaciones

Se recomienda el uso de PETRONAS Compressor A M6 Series en:

- compresores alternativos de tornillo rotatorio y de paletas rotatorias con engranajes y rodamientos críticos
- compresores utilizados en aplicaciones fijas y móviles

WWW.PLI-PETRONAS.COM

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ESTA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO (INCLUIDOS EL NOMBRE, LA INFORMACIÓN, LOS LOGOTIPOS, LAS IMÁGENES, LAS ILUSTRACIONES Y LOS ICONOS) RELACIONADA O REFERENTE A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) ES PROPIEDAD EXCLUSIVA Y ABSOLUTA DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA Y SERÁ TRATADA COMO PRIVADA Y CONFIDENCIAL. ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO, ALMACENADO EN UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN O TRANSMITIDO EN CUALQUIER FORMA O POR CUALQUIER MEDIO (ELECTRÓNICO, MECÁNICO, GRABACIÓN O CUALQUIER OTRO) NI EN TODO NI EN PARTE SIN EL PERMISO DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA.

PETRONAS COMPRESSOR A M6 SERIES

Aceite para compresores de aire de rendimiento

Características y Ventajas

Características	Ventajas
Alto control de los barnices y depósitos	Mantiene una alta limpieza de las superficies internas y controla la formación de barnices, alargando vida útil del equipo
Alta estabilidad térmica y a la oxidación	Mantiene los niveles de rendimiento a altas temperaturas y presiones alargando los periodos entre cambios de aceite.
Alta protección contra la herrumbre y la corrosión	Inhibe el proceso de corrosión que se produce en presencia de agua mejorando la vida útil del equipo.
Muy buenas propiedades antidesgaste	Protege los componentes de los equipos de un desgaste excesivo y alarga la vida útil de los equipos.
Alta liberación del aire y estabilidad a la formación de espuma	Mantiene una alta eficiencia en los compresores y garantiza un funcionamiento fluido del sistema gracias a una rápida liberación del aire Protege el sistema de los efectos degenerativos del aire reduciendo los costes de mantenimiento
Muy buena separabilidad del agua	Gracias a su buena separabilidad del agua, el sistema está protegido de los efectos degenerativos del agua, manteniendo la eficiencia del sistema en el nivel requerido y reduciendo los costes de mantenimiento
Alta compatibilidad con diferentes metales	Compatible con la mayoría de las aleaciones metálicas, lo que garantiza un rendimiento sin problemas del sistema.
Alta compatibilidad con la mayoría de juntas y elastómeros	Compatible con la mayoría de las juntas y elastómeros, lo que previene las fugas de aceite y la contaminación producida por la erosión de la junta

WWW.PLI-PETRONAS.COM

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ESTA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO (INCLUIDOS EL NOMBRE, LA INFORMACIÓN, LOS LOGOTIPOS, LAS IMÁGENES, LAS ILUSTRACIONES Y LOS ICONOS) RELACIONADA O REFERENTE A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) ES PROPIEDAD EXCLUSIVA Y ABSOLUTA DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA Y SERÁ TRATADA COMO PRIVADA Y CONFIDENCIAL. ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO, ALMACENADO EN UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN O TRANSMITIDO EN CUALQUIER FORMA O POR CUALQUIER MEDIO (ELECTRÓNICO, MECÁNICO, GRABACIÓN O CUALQUIER OTRO) NI EN TODO NI EN PARTE SIN EL PERMISO DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA.

Ficha técnica
Fecha de la revisión_26.02.2018

PETRONAS COMPRESSOR A M6 SERIES

Aceite para compresores de aire de rendimiento

Propiedades típicas

Característica	Método	Especificación	32	46	68	100
Densidad específica a 15 °C	ASTM D 4052	(1)	0,8510	0,8510	0,8500	0,8520
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	ASTM D 445	±10 %	32	46	68	100
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	ASTM D 445	**	5,8	7,8	10,6	14,6
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	(1)	125	139	144	151
Punto de inflamación (°C)	ASTM D 92	**	228	230	236	240
Punto de fluidez (°C)	ASTM D 97	Máx. -9	-42	-42	-42	-39
Numero de ácido total (TAN), mgKOH/g	ASTM D 664	Informe	0,08	0,08	0,08	0,08
Separabilidad del agua, 40/37/3 - mín.	ASTM D 1401	(1)	15	15	15	20
Corrosión de la cinta de cobre	ASTM D 130	(1)	1b	1b	1b	1b
Sec. de espuma I, mL Sec. de espuma II, mL Sec. de espuma III, mL	ASTM D 892	(1) (1) (1)	20/0 30/0 20/0	20/0 30/0 20/0	20/0 30/0 20/0	20/0 30/0 20/0
RPVOT, min	ASTM D 2272	(1)	Mín. 2000	Mín. 2000	Mín. 2000	Mín. 2000

Todos los datos técnicos se proporcionan exclusivamente como referencia.
**Límites individuales según cada grado de viscosidad / (1): no requerido por la especificación / FS disponible bajo previa solicitud, incluyendo los límites de control de calidad.

Niveles de rendimiento

- ISO 6743-3: DAJ

WWW.PLI-PETRONAS.COM

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ESTA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO (INCLUIDOS EL NOMBRE, LA INFORMACIÓN, LOS LOGOTIPOS, LAS IMÁGENES, LAS ILUSTRACIONES Y LOS ICONOS) RELACIONADA O REFERENTE A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) ES PROPIEDAD EXCLUSIVA Y ABSOLUTA DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA Y SERÁ TRATADA COMO PRIVADA Y CONFIDENCIAL. ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO, ALMACENADO EN UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN O TRANSMITIDO EN CUALQUIER FORMA O POR CUALQUIER MEDIO (ELECTRÓNICO, MECÁNICO, GRABACIÓN O CUALQUIER OTRO) NI EN TODO NI EN PARTE SIN EL PERMISO DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA.

PETRONAS COMPRESSOR A M6 SERIES

Aceite para compresores de aire de rendimiento

Salud, seguridad y medio ambiente

Es poco probable que este producto presente algún riesgo significativo para la salud y seguridad al utilizarlo en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Lavar inmediatamente con agua y jabón después del contacto con la piel. No verter en drenajes, suelo o agua.

Para obtener más información relativa al almacenamiento, la manipulación segura y cómo desechar el producto, consulte la ficha de seguridad del producto o póngase en contacto con nosotros en: www.pli-petronas.com

Aviso importante

La palabra PETRONAS, el logotipo PETRONAS y demás marcas relacionadas y/o marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o sus filiales o grupo de empresas bajo licencia a no ser que se indique lo contrario. Los documentos de PLI y la información que aparece aquí se considera precisa en el momento de la impresión. PLISB no garantiza de manera explícita ni implícita su precisión o integridad o la información o cualquier transacción realizada. La información que se ofrece en los documentos de PLI se basa en pruebas estándar bajo condiciones de laboratorio y se proporciona exclusivamente como orientación. Se recomienda a los usuarios asegurarse de que consulten la versión más reciente de estos documentos de PLI. Asimismo es responsabilidad de los usuarios evaluar y utilizar los productos de manera segura, valorar la idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con toda la legislación y reglamentos pertinentes impuestos por las autoridades locales pertinentes.

Hay fichas de seguridad disponibles para todos nuestros productos y deberán consultarse exclusivamente para obtener información adecuada sobre almacenamiento, la manipulación segura y la eliminación del producto. Ni PLISB, ni sus filiales, ni el grupo de empresas relacionado asumirán ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o perjuicio o cualquier daño emergente, ejemplarizante, o especial, directo o indirecto, cualquiera que sea, ya sea en un acto contractual, negligente o ilícito, en relación con o derivado del uso anormal de los materiales y/o la información, de cualquier fallo a la hora de seguir las recomendaciones, o por peligros inherentes a la naturaleza de los materiales y/o la información. Todos los productos, servicios e información se suministran bajo nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con nuestros representantes locales en caso de que precise más información.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ESTA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO (INCLUIDOS EL NOMBRE, LA INFORMACIÓN, LOS LOGOTIPOS, LAS IMÁGENES, LAS ILUSTRACIONES Y LOS ICONOS) RELACIONADA O REFERENTE A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) ES PROPIEDAD EXCLUSIVA Y ABSOLUTA DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA Y SERÁ TRATADA COMO PRIVADA Y CONFIDENCIAL. ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO, ALMACENADO EN UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN O TRANSMITIDO EN CUALQUIER FORMA O POR CUALQUIER MEDIO (ELECTRÓNICO, MECÁNICO, GRABACIÓN O CUALQUIER OTRO) NI EN TODO NI EN PARTE SIN EL PERMISO DE PLI Y/O SU COMPAÑÍA TENEDORA.