



Compressor Oil EP VDL

Lubricantes para compresores de alto rendimiento y gran durabilidad

Descripción del producto

Compressor Oils EP VDL son lubricantes para compresores de alto rendimiento y gran durabilidad formulados con aceites de base parafínica de alta calidad y una combinación de aditivos diseñada para ofrecer una potente y fiable resistencia a la corrosión y el óxido con una protección al desgaste de extrema presión (EP).

Los Compressor Oils EP VDL de formulación avanzada están diseñados para mantener una fiabilidad del sistema suave y económica bajo un funcionamiento duro, mientras que el potente rendimiento que permite mantener limpias válvulas y pistones a temperaturas elevadas ayuda a prevenir la explosión o combustión del compresor.

Beneficios para el cliente

- Formulación avanzada diseñada para lograr una vida útil del líquido más larga, además de un rendimiento y un tiempo de actividad del equipo en el que poder confiar.
- Formulado para ofrecer un buen rendimiento y protección del compresor y ayudar a reducir el tiempo de inactividad por mantenimiento.
- Diseñado para ofrecer un buen rendimiento y una gran fiabilidad en el compresor en operaciones duras en extrema presión, alargando la vida útil del sistema.
- La limpieza del pistón y la protección frente a la formación de depósitos en las válvulas ayudan a reducir el riesgo de combustión y explosión del compresor.
- Ayuda a proteger frente a la oxidación y la corrosión del compresor.

Puntos destacados del producto

- **Diseñado para alargar la vida útil del líquido**
- **Ayuda a reducir el tiempo de inactividad por mantenimiento**
- **Formulado para operaciones bajo dura y extrema presión**
- **Ayuda a mantener la limpieza ofreciendo resistencia a la combustión y explosión**
- **Aumenta la protección frente a la oxidación y la corrosión**

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

Aplicaciones

- Los Compressor Oils EP VDL están recomendados para compresores fijos y portátiles, incluidos aquellos compresores con espacio de presión lubricado con aceite, como los compresores alternativos únicos y multietapa, o los compresores centrífugos únicos y multietapa.
- Los Compressor Oil EP VDL 32 y Compressor Oil EP VDL 46 se recomiendan principalmente para usarse en compresores de tornillo lubricados con aceite y en compresores centrífugos. Se debería ir con especial cuidado con la especificación de viscosidad prescrita por el fabricante del compresor.
- No se recomienda su uso en compresores de aire respirable.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Rendimiento

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46 y 68)

Recomendaciones

El Compressor Oil EP VDL 100 está recomendado por:

- Tanabe para usarse en compresores de tipo alternativo.
- Sperre para usarse en compresores de aire alternativos Classic de 30 bares.

El Compressor Oil EP VDL 100 es adecuado para usarse en:

- Compresores Hatlapa de tipo W y L, y de pistón V-Line
- Compresores de aire Teikoku

Compressor Oil EP VDL 100 también se ha usado con éxito en compresores de aire Hamworthy

Datos de prueba típicos						
Prueba	Métodos de prueba	Resultados				
Grado de viscosidad		32	46	68	100	150
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto						
Visc. cinemática a 40 °C	ISO 3104	32	46,48	69,14	99,13	151,4
Visc. cinemática a 100 °C	ISO 3104	5,4	7,11	9,29	11,87	15,34
Índice visc.	ISO 2909	105	112	111	109	103
Color	ISO 2049	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	<3
Punto de ignición, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08	0,08	0,08
Densidad, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351	0,8665	0,8772
Purga de aire a 50°C, mín.	ISO DIS 9120	5	5.1	4.7	14.1	20
Espuma Sec. I, IAB ml, máx.	ISO 6247	50	50	50	50	50
Espuma Sec. I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Corrosión del cobre, 3h 100°C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

A Chevron company product