



RALOY

FICHAS TÉCNICAS COMPRESORES

PASIÓN POR LA CALIDAD
Y EL SERVICIO

HOLA!

Somos una empresa 100% mexicana ubicada en el Parque Industrial de Santiago Tianguistenco, en el Estado de México, con 35 años de experiencia.

En Raloy nos dedicamos a la fabricación y comercialización de aceites lubricantes automotrices e industriales, grasas, anticongelantes, líquido para frenos y aditivos.





CONTENIDO

Compresoil SAE 40	03
-------------------	----

Frigolub 300	05
--------------	----

Raloy Kompressoröl HD-46	06
--------------------------	----

Compresoil SAE 40

Descripción

Compresoil SAE 40 es un lubricante elaborado con básicos de alta calidad y un paquete de aditivos que les dan excelentes características de resistencia de lavado por humedad, resistencia a altas presiones y temperaturas, ofreciendo además protección contra la herrumbre.

El Compresoil contiene aditivos libres de cenizas, por lo que dan como resultado baja formación de depósitos de carbón, tanto en válvulas de descarga como en las paredes de cilindros y anillos.

Aplicación

Se recomiendan para la lubricación de los cilindros de compresores de uno o varios pasos, que comprimen aire o gases inertes, especialmente en los compresores enfriados por aire que tienen la tendencia a la formación de depósitos en las válvulas de descarga.

Beneficios

- 🔥 Gran resistencia de película que evita ser desplazado de partes críticas.
- 🔥 Gran resistencia a la humedad y la corrosión.
- 🔥 Reduce notoriamente el desgaste de partes metálicas.
- 🔥 Baja formación de depósitos en compresores enfriados por aire.
- 🔥 Gran resistencia a la oxidación.

Especificaciones

Aceite mineral para la lubricación de compresores con tendencia a la alta formación de depósitos.





Presentación

🔥 Tambor 200 L

🔥 Cubeta 19 L

Manejo y Seguridad

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas

Grado de Viscosidad SAE

Apariencia

Color ASTM

Densidad @ 20 °C g/mL.

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²

Índice de Viscosidad

Temperatura de Inflamación, °C

Pruebas

J300

IT-08-04

D-1500

D-1250

D-445

D-445

D-2270

D-92

Resultados

40

Brillante

6.0

0.9080

210.0

15.90

60

200

EPT-6620 R:05-260412

Frigolub 300

(Aceite para Compresores de Refrig-

Descripción

Frigolub 300 es un aceite de refrigeración elaborado con básicos des parafinados de la más alta calidad, tratados especialmente para cubrir los requerimientos de los sistemas de refrigeración comercial, industrial, domestico y aire acondicionado.

Aplicación

Los productos Frigolub son recomendados para compresores de refrigeración del tipo hermético o abierto, que pueden ser del tipo rotativo, de pistón o centrífugos y que utilizan cualquier refrigerante: Flouro-Clorados, Amoniac, Bióxido de Carbono, etc; con excepción del Bióxido de Azufre y los HFC's-134, donde se recomienda una base Poliolester.

Beneficios

- 🔥 Excelente resistencia a la oxidación.
- 🔥 Fluidez a bajas temperaturas.
- 🔥 Compatibilidad con la mayoría de los gases refrigerantes más comunes.

Especificaciones

Frigolub 300 es un aceite para compresores de refrigeración, con excepción de los que usan Bióxido de Azufre y HFC's-134, como refrigerante.





Presentación

🔥 Tambor 200 L

🔥 Cubeta 19 L

Manejo y Seguridad

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas

Apariencia

Color ASTM

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²

Densidad @ 20 °C g/mL.

Temperatura de Inflamación, °C

Temperatura de Ecurrimiento, °C

Número de Acidez (AN), mg KOH/g.

Temperatura de Floculación, °C

Pruebas

IT-08-04

D-1500

D-445

D-1250

D-92

D-97

D-664

J-68

Resultados

Brillante

3.0

3.0

0.8930

170

-36

0.03

-38

Raloy Kompressoröl HD-46

ISO VG 46

(Aceite sintético para compresores)

Descripción

Desempeño libre de cenizas para compresores, fabricado con aceites base PAO y un paquete de aditivos premium de alto rendimiento. Está diseñado para cumplir con los últimos requisitos de los lubricantes para los compresores modernos de tornillo rotativo o con los sistemas de lubricación en circulación que operan a altas temperaturas.

Raloy Kompressoröl HD-46 demuestra un excelente rendimiento en un amplio rango de temperaturas, debido a las características equilibradas de viscosidad – temperatura proporciona una presión constante en el circuito hidráulico.

Aplicación

Raloy Kompressoröl HD-46 reduce notablemente los costos de operación al optimizar la eficiencia del compresor debido a que nuestro aceite este mezclado con una base sintetica PAO de alta calidad.

Posee excelente protección contra la oxidación, el desgaste y la corrosión, la reducción de lodos y la formación de depósitos en las líneas de descarga de compresores que mejoran la durabilidad y prolongan la vida útil del equipo.

Beneficios

-  Sin cenizas.
-  Intervalos de cambio de aceite extendidos, reduciendo los costos de servicio.
-  Reducción del bloqueo del separador de aire e intervalo de mantenimiento prolongado respecto a lubricante mineral.
-  Excelente compatibilidad con sellos, pinturas y el sistema de línea de aire.
-  Baja volatilidad, lo que conduce a un bajo arrastre de aceite y una operación más limpia.
-  Mayor protección contra la oxidación.
-  Estabilidad térmica superior.
-  Fuerte protección contra el desgaste.
-  Excelente separación de aire y agua.
-  Tendencias de formación de lodos muy bajas.





Especificaciones

Raloy Kompessoröl HD-46 esta formulado con un paquete de aditivo que satisface y cumple las siguientes especificaciones:

- 🔥 DIN 51506 VDL
- 🔥 DIN 51524 HLP
- 🔥 GM LJ
- 🔥 SAE MS1003-2
- 🔥 ISO 6743-3D-DAJ

Presentación

🔥 Cubeta 19 L

Manejo y Seguridad

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas

Grado de Viscosidad ISO
Apariencia
Color ASTM
Densidad @ 15 °C g/mL
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²/s (cSt)
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²/s (cSt)
Indice de Viscosidad
Punto de Inflamación °C
Punto de Esgurrimiento °C
Codigo de nivel de contaminación por partículas sólidas
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C; 3 h
Espuma Secuencia I, mL/ mL
Espuma Secuencia II, mL/ mL
Espuma Secuencia III, mL/ mL

Método ASTM

2422
I-CC-04
D-1500
D-4052
D-445
D-445
D-2270
D-92
D-97
ISO 4406
D-130
D-892

Resultados

46
Brillante
L1.0
0.8436
46.00
7.850
141
237
-42
21/18/14
1b
0/0
0/0
0/0

RALLOY[®]
La Mejor Inversión en Lubricación



Napa

Oficina Cuernavaca

 **777 514 6775**

Oficina Puebla

 **221 605 0565**

 **raloydistribuidorautorizadopuebla.com**