



FICHAS TÉCNICAS DE TRANSFERENCIAS DE CALOR

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

HT-Raloy Term ISO 22	03
----------------------	----

HT-Raloy Term ISO 22-AX	05
-------------------------	----

HT-Raloy Term ISO 46	07
----------------------	----

Raloy Term ISO 22

Descripción

Aceites elaborados con una mezcla de básicos, altamente refinados y con una serie de aditivos que le dan una excelente calidad, para ser utilizados como fluidos para transferencia de calor, por flama directa o resistencia.

Aplicación

Son lubricantes utilizados como fluidos de transferencia de calor por circulación en equipos que requieran un lubricante con estas características y que sean sometidos a temperaturas de operación hasta 300 °C, para sistemas cerrados (sin entrada de aire).

Beneficios

- 🔥 Excelente propiedades para transmitir calor.
- 🔥 Gran estabilidad a la oxidación, aún a elevadas temperaturas.
- 🔥 Alta resistencia a la descomposición térmica (Cracking).
- 🔥 Baja volatilidad.
- 🔥 Optimo desempeño a bajas temperaturas de operación.

Especificaciones

- 🔥 Fluido de circulación para transferencia de calor.





Presentación

🔥 Tambor 200 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 ISO

Apariencia

Color ASTM

Densidad @ 20 °C g/mL.

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²/s (cSt)

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²/s (cSt)

Índice de Viscosidad

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²/s (cSt)

Índice de Viscosidad

Método ASTM Resultados

D-2422

22

IT-08-04

Brillante

D-1500

2.5

D-1250

0.8670

D-445

23.00

D-445

4.500

D-2270

95

D-92

190

D-97

-6

EPT-A880 R:00-050911

Raloy Term ISO22-AX

Descripción

Raloy Term ISO 22-AX es un lubricante elaborado con una mezcla de básico altamente refinados y con una serie de aditivos que le dan una excelente calidad, para ser utilizados como fluidos para transferencia de calor, por flama directa o resistencia.

Aplicación

Son lubricantes utilizados como fluidos de transferencia de calor por circulación en equipos que requieran un lubricante con estas características y que sean sometidos a temperaturas de operación hasta 320 °C, en sistemas cerrados (sin entrada de aire).

Beneficios

- 🔥 Excelente propiedades para transmitir calor.
- 🔥 Gran estabilidad a la oxidación, aún a elevadas temperaturas.
- 🔥 Alta resistencia a la descomposición térmica (Cracking).
- 🔥 Baja volatilidad por lo que se convierte en menor cantidad de reposición.
- 🔥 Optimo desempeño a bajas temperaturas de operación.

Especificaciones

Raloy Term ISO 22-AX es un fluido de circulación para transferencia de calor.





Presentación

🔥 Tambor 200 L

🔥 Mini Granel 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 ISO

Apariencia

Agua

Color ASTM

Densidad @ 20 °C g/mL.

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²/s (cSt)

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²/s (cSt)

Índice de Viscosidad

Temperatura de Inflamación, °C

Temperatura de Congelación, °C

Método ASTM Resultados

D-2422

22

IT-08-04

Brillante

IT-08-07

Negativo

D-1500

1.0

D-1250

0.8670

D-445

22.00

D-445

4.252

D-2270

90

D-92

210

D-97

-6

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet: www.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

Raloy Term ISO 46

Descripción

Raloy Term ISO 46 es un lubricante elaborado con una mezcla de básicos altamente refinados y con una serie de aditivos que le dan una excelente calidad, para ser utilizados como fluidos para transferencia de calor, por flama directa o resistencia.

Aplicación

Lubricante utilizado como fluido de transferencia de calor por circulación en equipos que requieran un lubricante con estas características y que sean sometidos a temperaturas de operación mayores de 280 °C, en sistemas cerrados (sin entrada de aire).

Beneficios

- 🔥 Excelente propiedades para transmitir calor.
- 🔥 Gran estabilidad a la oxidación, aún a elevadas temperaturas, logrando mayor tiempo de vida del lubricante.
- 🔥 Alta resistencia a la descomposición térmica (Cracking).
- 🔥 Baja volatilidad, por lo que se convierte en menor cantidad de reposición.
- 🔥 Optimo desempeño a bajas temperaturas de operación.

Especificaciones

Raloy Term ISO 46 es un fluido de circulación para transferencia de calor.





Presentación

🔥 Tambor 200 L

🔥 Cubeta 19 L

🔥 Mini Granel 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 ISO

Apariencia

Agua

Color ASTM

Densidad @ 20 °C g/mL.

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²/s (cSt)

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²/s (cSt)

Índice de Viscosidad

Temperatura de Inflamación, °C

Temperatura de Congelación, °C

Método ASTM Resultados

D-2422 46

IT-08-04 Brillante

IT-08-07 Negativo

D-1500 3.0

D-1250 0.8730

D-445 46.00

D-445 7.100

D-2270 90

D-92 200

D-97 -6



Napa Autopartes S.A. de C.V.

RALLOY[®]
La Mejor Inversión en Lubricación



Oficina Cuernavaca
 **777 514 6775**

Oficina Puebla
 **221 605 0565**