



RALOY

FICHAS TÉCNICAS DE TEXTILES

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-Emultelar 15	03
HT-Emultelar Claro-M	05
HT-Raloy Lub A-722	07
HT-Raloy Soluble Textil 22	09
HT-Raloy Textil 10R	11
HT-Tecnolub 90	13

Emultelar 15

Descripción

Emultelar 15 es un producto de alto nivel de calidad, elaborado con aceites básicos altamente refinados y desparafinados, con aditivos emulsificantes, ideales para procesos textiles, donde se requieren aceites lavables, del tipo no manchante.

Aplicación

Emultelar 15 es usado como acondicionador y como producto antiestático en la industria textil, tiene como función principal la de evitar el salpique en los procesos de alta velocidad como enconado y texturizado, así mismo minimiza el coeficiente de fricción entre el metal-fibra protegiendo las partes que trabajan a velocidades altas y metal-fibra, evitando el rompimiento del hilo durante su proceso.

Al pasar al área de lavado el aceite forma una emulsión blanca y se desprende de las fibras totalmente, quedando listas para el teñido.

Beneficios

- 🔥 Producto fácilmente lavable.
- 🔥 No mancha y no afecta al tejido.
- 🔥 No produce amarillamiento.
- 🔥 Evita el salpique, por lo que hay menores pérdidas de producto.
- 🔥 Pisos más limpios, por lo que reduce el riesgo de accidentes.
- 🔥 Producto antiestático.
- 🔥 Protección antidesgaste en agujas y demás piezas lubricadas.
- 🔥 Excelente rendimiento en alta velocidad.

Especificaciones

Lubricante textil soluble, no manchante, antiestático, aplicable en cualquier tipo de operación de tejido, que requiera de lavado para eliminar el aceite del hilo o tejido, no produce amarillamiento posterior en fibra de Nylon, Poliéster o Algodón Blanco, viene reforzado con un aditivo, que le permite una mayor adherencia a la superficie lubricada, evitando salpicado del aceite.





Presentación

🔥 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

Color Saybolt

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²

Densidad @ 20 °C g/mL.

Tipo de Emulsión

Estabilidad a la Emulsión al 10%, 2 horas

pH al 5%

Método ASTM Resultados

D-2422

15

IT-08-04

Brillante

D-156

+17

D-445

16.30

D-1298

0.8770

IT-08-18

Lechosa

IT-08-18

Estable

D-1287

7.58

EPT-1290 R:06-170614

Emultelar Claro M

Aceite Textil Soluble no Manchante



Descripción

Los aceites textil solubles Emultelar Claro M son productos de alto nivel de calidad, elaborados con aceites básicos altamente refinados y desparafinados, con aditivos emulsificantes, ideales para procesos textiles, donde se requiere un aceite lavable del tipo no manchante.

Aplicación

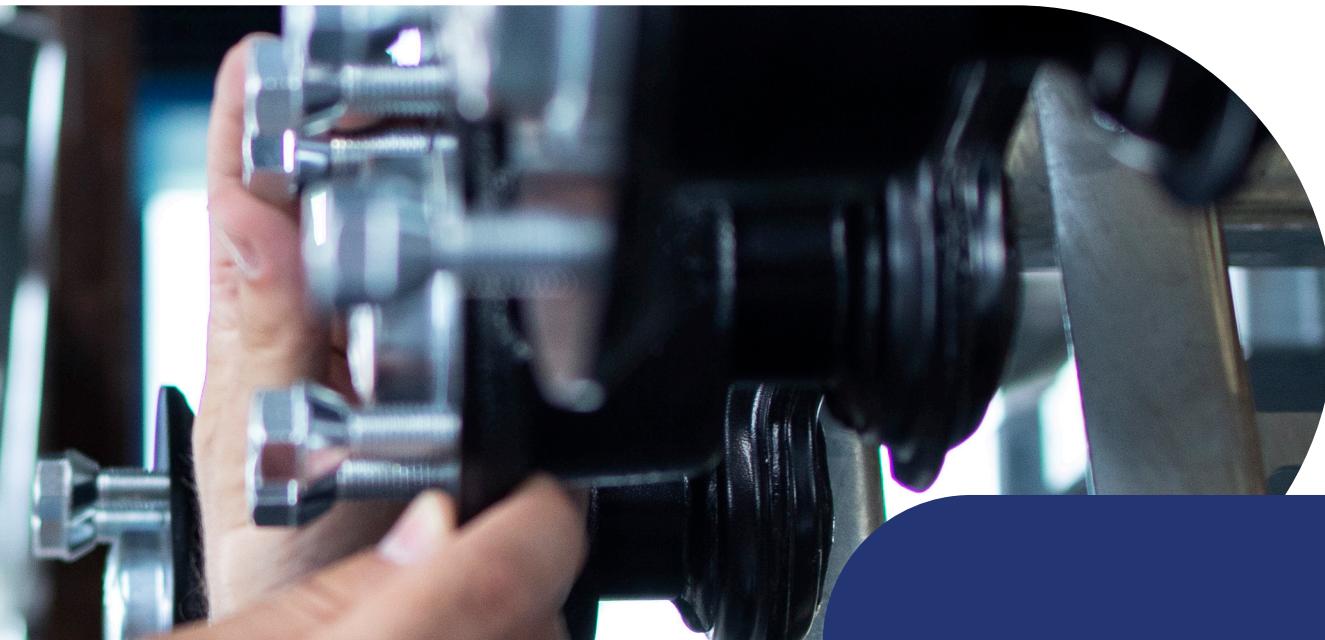
Son aceites de proceso usados como acondicionadores en la industria textil, siendo su función principal evitar la generación de electricidad estática, que se forma al procesar fibras textiles, así como no manchar a la fibra durante el proceso de lavado.

Beneficios

🔥 Emultelar Claro M: Se recomienda para procesos de enconado de baja velocidad para lubricación de rodillos, protege las partes en contacto con el hilo, excelente características antiestáticas y enconado de alta velocidad.

Especificaciones

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



Presentación

🔥 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

Color ASTM

Color Saybolt

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²

Densidad @ 20 °C g/mL.

Temperatura de Inflamación, °C

Tipo de Emulsión

Estabilidad de la Emulsión al 5%, 12 horas

pH de Emulsión al 5%

Método ASTM Resultados

D-2422

15

IT-08-04

Brillante

D-1500

0.5

D-156

+14

D-445

15.75

D-1250

0.8700

D-92

170

IT-08-18

Lechosa

IT-08-18

Estable

D-1287

7.0

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 Lub A-722

Descripción

Raloy Lub A-722 es un producto fabricado con lubricantes y aditivos emulsificables en agua, libre de Nonil Fenoles. Es un aceite transparente, de apariencia brillante, de un ligero olor característico.

Aplicación

Se recomienda para el proceso de enconado de fibras sintéticas de Nylon, texturizadas o planas, estiro urdido, así como enconado en general para velocidades moderadas y altas.

Beneficios

- 🔥 Emulsificable en agua.
- 🔥 Libre de Nonil Fenoles.
- 🔥 No amarillea las fibras.
- 🔥 Bajo índice de salpicaduras.
- 🔥 No deja depósitos.
- 🔥 Protección a la oxidación y corrosión.
- 🔥 Economía de lubricación en fibras textiles.

Especificaciones

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





Presentación

🔥 Tambor 200 L

🔥 Tambor 180 Kg

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 Saybolt

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²

Densidad @ 20 °C g/mL.

pH de Emulsión Acuosa al 10 % volumen

Índice de Refracción @ 25 °C

Número Ácido, mg KOH/g

Temperatura de Inflamación, °C

Método ASTM

IT-08-04

D-156

D-445

D-1298

D-1287

D-1747

D-664/974

D-92

Resultados

Clara y Brillante

+26

18.00

0.8656

8.0

1.4600 a 1.4800

0.5

180

Raloy Soluble Textil 22



Descripción

Raloy Soluble Textil 22 es un producto de alto nivel de calidad, elaborado con aceites básicos altamente refinados y desparafinados, con aditivos emulsificantes, ideales para procesos textiles, donde se requieren aceites lavables.

Aplicación

Raloy Soluble Textil 22 es usado en la industria textil, tiene como función principal la de evitar el salpique en los procesos de alta velocidad como enconado y texturizado, así mismo minimiza el coeficiente de fricción entre el metal-fibra protegiendo las partes que trabajan a velocidades altas y metal-fibra, evitando el rompimiento del hilo durante su proceso.

Beneficios

- 🔥 Evita el salpique, por lo que hay menores pérdidas de producto.
- 🔥 Pisos más limpios, por lo que reduce el riesgo de accidentes.
- 🔥 Protección anti-desgaste en agujas y demás piezas lubricadas.
- 🔥 Excelente rendimiento en alta velocidad.

Especificaciones

Lubricante textil soluble, aplicable en cualquier tipo de operación de tejido en fibra de Nylon, Poliéster o Algodón Blanco, evitando salpicado del aceite.



Presentación



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 Saybolt
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²
Densidad @ 20 °C g/mL.
Tipo de Emulsión
Estabilidad a la Emulsión al 5 %, tiempo ruptura
pH de Emulsión Acuosa al 5 %
Temperatura de Inflamación, °C

Método ASTM

D-2422
IT-08-04
D-1500
D-445
D-1298
IT-08-18
IT-08-18
D-1287
D-92

Resultados

22
Brillante
+18
20.00
0.8770
Lechosa
Pasa
3.5
170

Raloy Textil 10R

Descripción

Los aceites Raloy Textil están formulados con aceites básicos vírgenes de la más alta calidad y un paquete de aditivos que les proporcionan excelente resistencia a la oxidación, herrumbre y desgaste.

Aplicación

Esta línea de productos fue desarrollada con el fin de dar un servicio de lubricación a husillos de alta velocidad, que se emplean en la maquinaria textil, máquinas de coser, tejedoras, máquinas herramientas, etc. Además se recomienda para sistemas hidráulicos de equipos industriales donde requieren estas viscosidades.

Beneficios

- 🔧 Protección contra la corrosión y herrumbre, proporcionando una vida larga del aceite y equipo.
- 🔧 Excelente control sobre la formación de gomas y lodos.
- 🔧 Resistencia a la oxidación.
- 🔧 Forma película antidesgaste para soportar cargas.
- 🔧 Evita vibraciones, para que los husillos trabajen suavemente.

Especificaciones

Aceite Industrial Textil, para Husillos de Alta Velocidad.





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 ISO

Apariencia

Color ASTM

Densidad @ 20 °C g/mL.

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²

Índice de Viscosidad

Espumación Secuencias I, II; mL.

Temperatura de Inflamación, °C

Temperatura de Esgurrimiento, °C

Método ASTM

D-2422

IT-08-04

D-1500

D-1298

D-445

D-445

D-2270

D-892

D-92

D-97

Resultados

22

Brillante

2.5

0.8700

23.25

4.34

90

20/0, 50/0

185

-6

Tecnolub 90

Descripción

Tecnolub 90 es un producto parafínico de alto nivel, formulado con un aceite básico virgen altamente refinado, que brinda buena protección contra el desgaste y la oxidación de partes sometidas a altas velocidades.

Aplicación

Está diseñado para lubricar partes en movimiento de equipos textiles, en los cuales se puede presentar salpicaduras del lubricante hacia el hilo o tejido, se recomienda para maquinas de coser, anillos de maquinas torcedoras, para agujas de máquina de tejido de punto.

Por sus características puede utilizarse como un aceite de proceso en la elaboración de plastificantes y tintas.

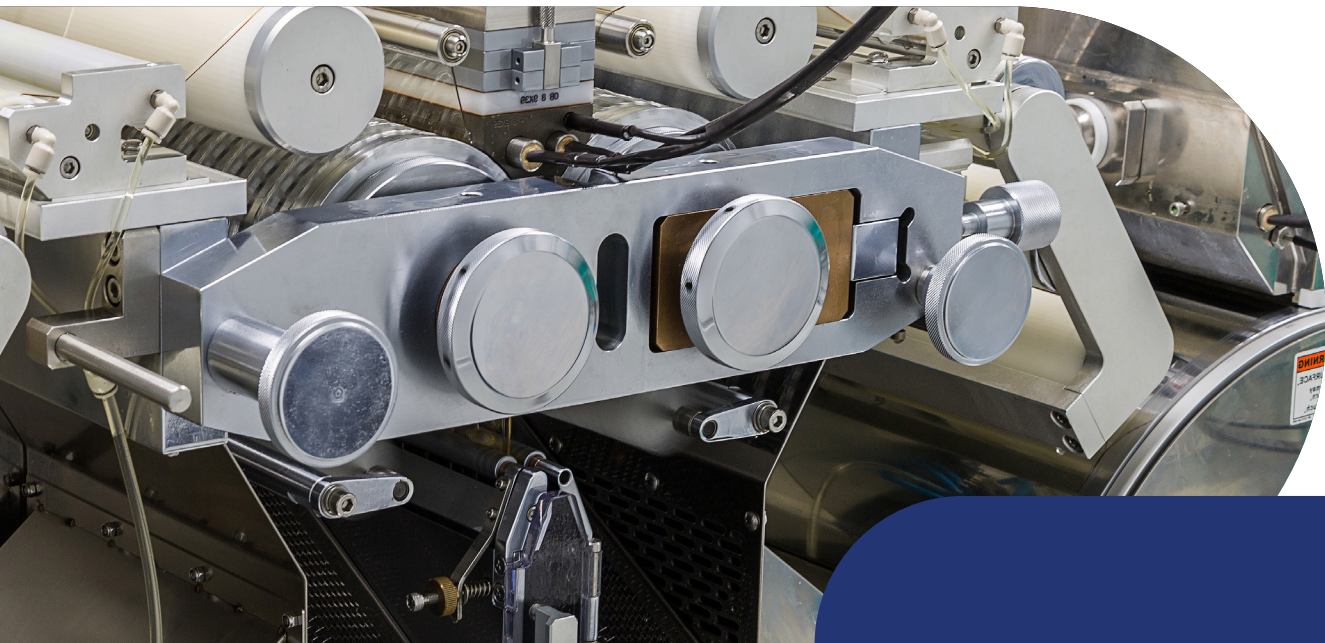
Beneficios

- 🔥 Alta resistencia a la oxidación.
- 🔥 Excelente protección contra la corrosión y herrumbre.
- 🔥 No mancha el hilo o tejido.
- 🔥 Excelente adherencia a la maquinaria para evitar salpicaduras.

Especificaciones

Aceite blanco para maquinas textiles y como aceite de proceso.





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 ISO

Apariencia

Agua

Color Saybolt

Densidad @ 20 °C g/mL.

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²

Número de Acidez (AN), mg KOH/g.

Temperatura de Inflamación, °C

Método ASTM Resultados

D-2422

15

IT-08-04

Brillante

IT-08-07

Negativo

D-156

+20

D-92

0.8590

D-445

16.00

D-664

0.03

D-92

180

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).



Napa Autopartes S.A. de C.V.

RALLOY[®]
La Mejor Inversión en Lubricación



Oficina Cuernavaca
 **777 514 6775**

Oficina Puebla
 **221 605 0565**