



**RALOY**

# FICHAS TÉCNICAS TEMPLADO DE METALES

**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

---

Raloy Quench 150

---

03

# Raloy Quench 150



## Descripción

Raloy Quench 150 está formulado con aceites básicos altamente refinados y con un paquete de aditivos que le imparten excelentes características de conductividad térmica, alta estabilidad a la oxidación, con lo cual se tiene baja tendencia a la formación de lodos y depósitos, evitando el incremento de la viscosidad. Es un aceite de baja viscosidad que posee alta temperatura de inflamación que permite que las pérdidas por evaporación sean bajas.

## Aplicación

Se recomienda para las operaciones de templado (aceros) a temperatura ambiente, donde se emplean hornos con atmósferas controladas y cuando las piezas se tienen que enfriar en un baño de aceite caliente.

## Beneficios

- 🔥 Mayor velocidad de templado.
- 🔥 Baja pérdida de aceite por evaporación.
- 🔥 Alta resistencia a la degradación química por sus propiedades antioxidantes.
- 🔥 Baja tendencia a la formación de depósitos.

## Especificaciones

Aceite mineral para el proceso de templado en hornos de atmósfera controlada.





## 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

Apariencia

Agua

Color ASTM

Densidad @ 20 °C g/mL.

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm<sup>2</sup>

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm<sup>2</sup>

Índice de Viscosidad

Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm<sup>2</sup>

Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm<sup>2</sup>

Índice de Viscosidad

### Método ASTM Resultados

IT-08-04

Brillante

IT-08-07

Negativo

D-1500

3.0

D-1250

0.8720

D-445

33.00

D-445

5.390

D-2270

95

D-92

200

D-97

-3

Quenchometro

19



**Napa Autopartes S.A. de C.V.**



**Oficina Cuernavaca**  
 **777 514 6775**

**Oficina Puebla**  
 **221 605 0565**