

# BARNIZ IMP LACKTHERM 1313 H

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>	Barniz a base de poliesterimida modificado con fenólica de secado al horno.																														
<b>PROPIEDAD DEL PRODUCTO:</b>	Destacase por la resistencia química y excelentes propiedades dieléctricas, mecánicas y flexibilidad.																														
<b>UTILIZACIÓN RECOMENDADA:</b>	Motores y generadores de baja y alta tensión, todas las potencias. Motores de alta resistencia a agentes químicos. Motores herméticos.																														
<b>SISTEMA DE APLICACIÓN:</b>	Inmersión, VPI, vacío y inundación.																														
<b>SECADO AL HORNO:</b>	6 - 8 h / 130 – 150°C, después de alcanzar la temperatura del objeto. Para obtener mejor resistencia química (motores herméticos, contacto con aceite e gases de refrigeración) recomendase tiempo de cura: 10 – 12 horas a 135 – 150°C en la pieza.																														
<b>CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO:</b>	<table> <tr> <td><b>Código:</b></td> <td>10001637 (20L)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10001638 (5L)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10001640 (200L)</td> </tr> <tr> <td><b>Aspecto / Color:</b></td> <td>Ámbar</td> </tr> <tr> <td><b>Viscosidad Original CF4 25°C: (ASTM D1200/94)</b></td> <td>55 ±5 "</td> </tr> <tr> <td><b>Peso específico: (ASTM D1475/98)</b></td> <td>1,00 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td><b>Sólidos por peso: (ASTM D2697/03)</b></td> <td>49 ± 2%</td> </tr> <tr> <td><b>Rigidez dieléctrica: (IEC60851 -5)</b></td> <td>Min. 60 KV/mm</td> </tr> <tr> <td><b>Extracción Del Refrigerante De Gas R134a(NBR13953) :</b></td> <td>Máx. 0,7%</td> </tr> <tr> <td><b>Clase térmica: (DIN46452/77)</b></td> <td>H</td> </tr> <tr> <td><b>Diluyente:</b></td> <td>Barniz Diluyente Lackth 1102. Si necesario, el producto ya está preparado para uso.</td> </tr> <tr> <td><b>Compatibilidad con hilos esmaltados de clase térmica :</b></td> <td>H</td> </tr> <tr> <td><b>CA / CC :</b></td> <td>CA / CC</td> </tr> <tr> <td><b>Ficha de emergencia:</b></td> <td>ONU 1263</td> </tr> <tr> <td><b>Plazo de validez:</b></td> <td>12 Meses</td> </tr> </table>	<b>Código:</b>	10001637 (20L)		10001638 (5L)		10001640 (200L)	<b>Aspecto / Color:</b>	Ámbar	<b>Viscosidad Original CF4 25°C: (ASTM D1200/94)</b>	55 ±5 "	<b>Peso específico: (ASTM D1475/98)</b>	1,00 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>	<b>Sólidos por peso: (ASTM D2697/03)</b>	49 ± 2%	<b>Rigidez dieléctrica: (IEC60851 -5)</b>	Min. 60 KV/mm	<b>Extracción Del Refrigerante De Gas R134a(NBR13953) :</b>	Máx. 0,7%	<b>Clase térmica: (DIN46452/77)</b>	H	<b>Diluyente:</b>	Barniz Diluyente Lackth 1102. Si necesario, el producto ya está preparado para uso.	<b>Compatibilidad con hilos esmaltados de clase térmica :</b>	H	<b>CA / CC :</b>	CA / CC	<b>Ficha de emergencia:</b>	ONU 1263	<b>Plazo de validez:</b>	12 Meses
<b>Código:</b>	10001637 (20L)																														
	10001638 (5L)																														
	10001640 (200L)																														
<b>Aspecto / Color:</b>	Ámbar																														
<b>Viscosidad Original CF4 25°C: (ASTM D1200/94)</b>	55 ±5 "																														
<b>Peso específico: (ASTM D1475/98)</b>	1,00 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>																														
<b>Sólidos por peso: (ASTM D2697/03)</b>	49 ± 2%																														
<b>Rigidez dieléctrica: (IEC60851 -5)</b>	Min. 60 KV/mm																														
<b>Extracción Del Refrigerante De Gas R134a(NBR13953) :</b>	Máx. 0,7%																														
<b>Clase térmica: (DIN46452/77)</b>	H																														
<b>Diluyente:</b>	Barniz Diluyente Lackth 1102. Si necesario, el producto ya está preparado para uso.																														
<b>Compatibilidad con hilos esmaltados de clase térmica :</b>	H																														
<b>CA / CC :</b>	CA / CC																														
<b>Ficha de emergencia:</b>	ONU 1263																														
<b>Plazo de validez:</b>	12 Meses																														
<b>RECOMENDACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener en lugar fresco, distante de los puntos de ignición.</li> <li>- Mantener el embalaje cerrado después del uso parcial.</li> <li>- El estanque de aplicación debe ser mantenido cerrado después del uso.</li> <li>- Utilizar en local con buena ventilación.</li> </ul>																														

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

- El uso, deberá realizarse lejos de llamas, centellas o calor excesivo y en locales ventilados por tratarse de producto inflamable.
- Certifíquese que las instalaciones eléctricas estén perfectas y que no provoquen fuego.
- En la utilización de este producto, use siempre EPI's: lentes de seguridad, guantes de PVC, delantal y máscara con filtros contra vapores orgánicos.
- El almacenamiento debe ser en locales ventilados, protegidos de la intemperie .
- No fume en el área de trabajo.
- En caso de incendio, usar extintores de CO2 o polvo químico. Utilizar agua en la forma de niebla, excepto en equipamientos energizados.
- Contacto con la piel causa quemaduras.
- No usar diluyente para limpieza de la piel, manos y partes del cuerpo. Para limpiar las manos usar alcohol, y enseguida lavar con agua y pasta de limpieza. Usar crema protectora reconstituyente de la piel.
- Si es ingerido, induzca al vómito solamente si la víctima estuviera conciente , e n caso de contacto con los ojos, lávelos abundantemente con agua.
- Ocurriendo síntomas de intoxicación por inhalación de vapores de disolvente, remover inmediatamente la persona para un área ventilada.
- En caso de accidentes providenciar los primeros auxilios y llamar inmediatamente el servicio médico.

**NOTA:**

Todas las informaciones mencionadas en este boletín técnico están basadas en nuestras experiencias y conocimientos, entretanto como no tenemos cualquier control sobre el uso de nuestros productos, ninguna garantía – expresa o subentendida es dada o sugerida cuanto a esas informaciones. No asumimos así cualquier responsabilidad cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultantes del uso incorrecto de las informaciones prestadas.