

# LACKTHERM® 1319 HID H

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>  | Barniz base de poliéster modificado curado en invernadero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| <b>PROPIEDADES:</b>               | Excelentes propiedades dieléctricas, flexibilidad, dureza y resistencia química. Baja emisión de solventes orgánicos en el medio ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| <b>INDICACIÓN DE USO:</b>         | Pequeños motores para línea de electrodomésticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| <b>SISTEMA DE APLICACIÓN:</b>     | Inmersión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b>            | <b>Código:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10001657 (5L)<br>10001658 (20L)<br>10001659 (1000L)<br>10001660 (200L)<br>15429823 (200L) |
|                                   | <b>Aspecto/Cor:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Amarillo claro                                                                            |
|                                   | <b>Viscosidad CF4:</b><br>25°C (ASTM D1200/94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25" – 30"                                                                                 |
|                                   | <b>Peso específico:</b><br>(ASTM D1475/98)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,5 - 10,0<br>1,03 ± 0,02 g/cm³                                                           |
|                                   | <b>Sólidos en peso:</b><br>(ASTM D2697/03)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 ± 2%                                                                                   |
|                                   | <b>Resistencia dieléctrica:</b><br>(IEC 604647)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60 kV/mm (mín.)                                                                           |
|                                   | <b>Clase termal:</b><br>(DIN 46452/77)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H (180°C)                                                                                 |
|                                   | <b>Cura del invernadero:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |
|                                   | <b>pH:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.5h - 3h / 125 ° C - 130 ° C después de alcanzar la temperatura del objeto               |
|                                   | <b>Diluyente:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Agua                                                                                      |
|                                   | <b>Compatibilidad con hilos de clase térmica:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B – F – H                                                                                 |
|                                   | <b>CA / CC:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CA                                                                                        |
|                                   | <b>Ficha de Emergencia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No clasificado de la ONU                                                                  |
|                                   | <b>Plazo de Validez:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 meses                                                                                   |
| <b>RECOMENDACIONES</b>            | <p>Mantenga el embalaje cerrado después de un uso parcial;<br/>         Cuando sea necesario ajustar la viscosidad, corrija el pH a 8-10;<br/>         El tanque de aplicación debe mantenerse cerrado después de su uso;<br/>         Usar en un lugar con buena ventilación.<br/>         Debido al pH alcalino, el producto debe almacenarse en recipientes de acero inoxidable, recipientes de polipropileno de alta densidad, tambores recubiertos o envases de plástico.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| <b>PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:</b> | <p>El producto no es inflamable.<br/>         Cuando use este producto, use siempre una máscara con filtros adecuados.<br/>         El almacenamiento debe estar en lugares ventilados, protegidos de la intemperie.<br/>         En caso de incendio, utilice CO2 o extintores de polvo químico. No se recomienda usar agua para extinguir el fuego producido por la quema de productos químicos.<br/>         El contacto con la piel puede causar irritación.<br/>         Para lavarse las manos, use alcohol, luego lávese con agua y pasta limpiadora. Use crema protectora para reponer la piel.<br/>         Si se ingiere, induzca el vómito solo si la víctima está consciente, en caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua, en contacto con la piel, lávelos con agua y jabón.<br/>         Si se presentan síntomas de intoxicación por inhalación, retire inmediatamente a la persona del lugar de trabajo a áreas ventiladas.</p> |                                                                                           |



**NOTA:**

Toda la información mencionada en este boletín técnico se basa en nuestras experiencias y conocimientos, sin embargo, dado que no tenemos control sobre el uso de nuestros productos, no se da ni sugiere garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. Por lo tanto, no asumimos ninguna responsabilidad por el rendimiento, el rendimiento o los daños materiales o personales resultantes del uso incorrecto de la información proporcionada.

