

# LACKTHERM® 1355 F

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:  | Barniz de poliéster modificado curado al horno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| PROPIEDADES:               | Excelentes propiedades dieléctricas, flexibilidad, dureza y resistencia química.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |
| INDICACIÓN DE USO:         | Transformadores de distribución de aceite, motores eléctricos de hasta 100CV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |
| SISTEMA DE APLICACIÓN:     | Inmersión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |
| CARACTERÍSTICAS            | Código:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10001697 (20L)<br>10001698 (5L)<br>10001699 (200L)                              |
|                            | Aspecto/Cor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ámbar                                                                           |
|                            | Viscosidad CF4:<br>25°C (ASTM D1200/94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOTA: El tono del color no cambia las propiedades del material.<br>18 – 28'     |
|                            | Peso específico:<br>(ASTM D1475/98)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,96 ± 0,03 g/cm³                                                               |
|                            | Sólidos en peso:<br>(ASTM D2697/03)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43 ± 2%                                                                         |
|                            | Resistencia dieléctrica:<br>(IEC 604647)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60 kV/mm (mín.)                                                                 |
|                            | Clase termal:<br>(DIN 46452/77)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F (155°C)                                                                       |
|                            | Cura del invernadero:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Horno: 1h – 2h / 120°C – 130°C o 2h – 3h / 105°C – 110°C                        |
|                            | Diluyente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Diluyente Lacktherm 1101<br>(Si es necesario, el producto está listo para usar) |
|                            | Compatibilidad con hilos de<br>clase térmica CA / CC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CA                                                                              |
|                            | Ficha de Emergência:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ONU 1263                                                                        |
|                            | Plazo de Validez:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12 meses                                                                        |
| RECOMENDACIONES            | Almacene en un lugar fresco, lejos de los puntos de ignición;<br>Mantenga el embalaje cerrado después de un uso parcial;<br>El tanque de aplicación debe mantenerse cerrado después de su uso;<br>Usar en un lugar con buena ventilación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |
| PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: | La manipulación debe realizarse lejos de llamas, chispas o calor excesivo y en lugares ventilados, ya que es un producto inflamable. Asegúrese de que las instalaciones eléctricas sean perfectas y que no causen chispas.<br>Cuando use este producto, use siempre PPE: gafas de seguridad, guantes de PVC, delantal y máscara con filtros contra vapores orgánicos. El almacenamiento debe estar en lugares ventilados, protegidos de la intemperie.<br>No fume en el área de trabajo.<br>En caso de incendio, utilice CO2 o extintores de polvo químico. Use agua en forma de niebla, excepto en equipos energizados.<br>El contacto con la piel causa irritación. No use diluyentes para limpiar la piel, las manos y las partes del cuerpo. 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, enjuague con abundante agua. Si se presentan síntomas de intoxicación al inhalar vapores de solventes, retire inmediatamente a la persona a un área ventilada. En caso de accidentes, brinde primeros auxilios y llame a un médico de inmediato.<br>Mantenga el embalaje en un lugar fresco, alejado de los puntos de ignición. Mantenga el paquete cerrado después de un uso parcial. El tanque de aplicación debe mantenerse cerrado después de su uso. Usar en un lugar con buena ventilación. |                                                                                 |

**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.

