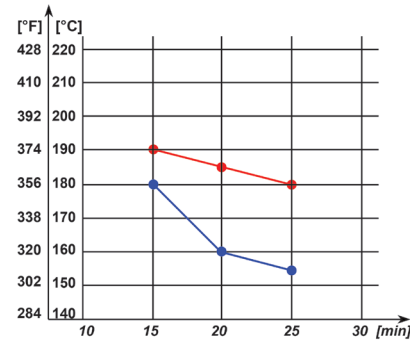


SERIE 250/00108 – transparente – línea de rines (iluminado ópticamente)

aplicación general	automotriz
química	resina acrílica (GMA)
superficie	lisa
brillo	>100 - de acuerdo a la norma ISO 2813 a un ángulo de 60°
espesor de película recomendada	60-80 µm (2.5-3.5 mils) – de acuerdo a la norma EN ISO 2360
parámetros de curado recomendados	15 minutos a una temperatura de sustrato de 190 °C (374 °F)
tipo de aplicación	electrostática
densidad específica	1.5±0.03 g/ml
estabilidad de almacenaje	6 meses a no más de 15-20 °C (59-68 °F)

Parámetros de curado

(temperatura del sustrato)



Resultados de pruebas

Los resultados fueron verificados en paneles de prueba de aluminio libre de cromo.

método de prueba	prueba	resultado
EN ISO 2409	prueba de adherencia	valor 0
EN ISO 20567-1 método B	prueba de resistencia a arenilla (prueba de multi-impacto)	valor 1-2
EN ISO 11341 método 1	desgaste en clima caliente con humedad 3,200 horas	ISO 2813 a un ángulo de 60° retención de brillo >80%
5° del horizonte Sur	durabilidad exterior 36 meses de exposición en la Florida a 26° N	ISO 2813 a un ángulo de 60° retención de brillo >75%

método de prueba	prueba	resultado
EN ISO 6270-2-CH	condensación de atmósfera con humedad constante 240 horas	grado de ampollamiento - EN 4628-2 grado de oxidación - EN 4628-3 0 (S0) Ri 0
EN ISO 9227	cámara salina ácida acelerada por cobre (CASS) 240 horas	corrosión - EN 4628-8 delaminación - EN 4628-8 grado de ampollamiento - EN 4628-2 grado de oxidación - EN 4628-3 c ≤2 mm (5/64 pulgadas) d ≤2 mm (5/64 pulgadas) 0 (S0) Ri 0
VDA 621-415	prueba de corrosión cíclica 10 ciclos	corrosión - EN 4628-8 delaminación - EN 4628-8 grado de ampollamiento - EN 4628-2 grado de oxidación - EN 4628-3 c ≤2 mm (5/64 pulgadas) d ≤2 mm (5/64 pulgadas) 0 (S0) Ri 0

Cláusula de exención de responsabilidad

Las recomendaciones verbales y escritas de TIGER para el uso de sus productos se basan en la experiencia y de acuerdo con los estándares tecnológicos. Estas se dan con el fin de apoyar al comprador o usuario. No son vinculantes y no crean ningún compromiso adicional al acuerdo de compra. No liberan al comprador de verificar el desempeño de los productos de TIGER para la aplicación deseada. TIGER garantiza que sus productos están libres de defectos como se estipula en las Condiciones de entrega y de pago

Como parte del programa de información de productos cada Hoja de Datos Técnicos se actualiza periódicamente. La última versión prevalecerá. Se recomienda revisar siempre las últimas ediciones en el sitio web de TIGER www.tiger-coatings.com para asegurarse de tener la versión más corriente de esta Hoja de Datos Técnicos. Las informaciones en las Hojas de Datos Técnicos de TIGER están sujetos a cambios sin notificación.

Esta Hoja de Datos Técnicos reemplaza todas las ediciones anteriores de Hojas de Datos Técnicos del producto y notas publicadas en relación con el mismo y sólo tiene por objeto proporcionar una visión general sobre el producto.

Las últimas versiones de Hojas de Datos Técnicos y Condiciones de entrega y de pago se pueden descargar desde www.tiger-coatings.com y forman una parte integral de esta Hojas de Datos Técnicos.