



6165 W. Detroit St. • Chandler AZ 85226
1-800-528-8242 • (602) 276-0406 • FAX (480) 961-0513
www.crafco.com

HOJA DE DATOS

HOT-APPLIED BITUMINOUS MARKER ADHESIVE

PARTE NO. 34269

Enero 2008

LEA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

GENERAL El adhesivo de marcador HOT-APPLIED BITUMINOUS DE Crafco es un adhesivo de aplicación en caliente que, cuando se aplica correctamente, adhiere los marcadores y los reflectores a las superficies de asfalto y de pavimento de concreto. El adhesivo se suministra como un material de un solo componente fácil de usar que se funde y vierte o bombea fácilmente sobre las superficies del pavimento. Como es una compuesto de fusión en caliente, el adhesivo se enfría y está listo para el tráfico en menos de 5 minutos. El calentamiento puede realizarse en unidades de fusión de calentamiento directo o indirecto. El adhesivo no contiene polímeros de caucho que puedan degradarse a la temperatura de aplicación. El adhesivo de marcador bituminoso de aplicación en caliente ha sido un producto de calidad de Crafco durante más de 20 años y ha logrado la designación de RENDIMIENTO CERTIFICADO de Crafco. VOC = 0 g / l.

CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES El adhesivo de marcador bituminoso de aplicación en caliente cumple con los requisitos de adhesivo bituminoso para marcadores de pavimento especificados en ASTM D4280 y D4383. Después de fundirse, utilizando un calentamiento suave suministrado por una placa caliente o una llama y agitando mientras se calienta a 400 ° F (204 ° C), el adhesivo cumple los siguientes requisitos:



*For details go to Crafco.com

Propiedades adhesivas

Punto de reblandecimiento (ASTM D36)
34269 Penetración del punto de reblandecimiento (ASTM D36), 77 ° F (25 ° C) (ASTM D5), 140 ° F (60 ° C) (ASTM D5) Flujo, 158 ° F (70 ° C), 5 h (ASTM D 5329 modificado) Flujo de estabilidad de calor
Viscosidad 400 ° F (204 ° C) (ASTM D2669) Punto de inflamación, C.O.C. (ASTM D92) Temperatura de vertido recomendada

Duración

Material sin relleno

Penetración, 100 g, 5 s, 77 ° F (25 ° C) (ASTM D5) Viscosidad, 275 ° F (135 ° C) (ASTM D2171) Relación de viscosidad, 275 ° F (135 ° C)

Relleno

Contenido de relleno, % en peso
Fineza de relleno, tamiz No. 100
No. 200 tamiz
No. 325 tamiz

ASTM D4280 Y D4383

Límites de Especificación

200-260°F (93-127°C)
210-230°F (99-110°C)
10-18
45-65
0.2 inch (5mm) max.
0.2 inch (5mm) max.
30-75 poise
550°F (288°C) min.
375-425°F (191-218°C)
2 year min.

Properties

25 min.
12-100 poise
2.2 max.

Properties

65-75%
100% min.
95% min.
75% min.

INSTALACIÓN La gravedad específica del adhesivo es 1.8 a 60 ° F (15.5 ° C). Antes de su uso, el usuario debe leer y seguir las Instrucciones de instalación de los adhesivos de marcador de pavimento de aplicación en caliente para verificar la selección correcta del producto, los métodos de calentamiento, los procedimientos de preparación del pavimento, la geometría de la aplicación, las precauciones de uso y los procedimientos de seguridad. Estas instrucciones se suministran con cada palet de adhesivo.

EMBALAJE El adhesivo de marcador bituminoso de aplicación en caliente se suministra en cajas desechables de 3 compartimentos de liberación automática que contienen aproximadamente 50 lb. (22.7 kg) de material. Las cajas se paletizan en unidades de envío que pesan aproximadamente 2400 libras. (1091 kg). El material se vende por el peso neto del palet.

GARANTÍA CRAFTCO, Inc. garantiza que los productos CRAFTCO cumplen con las especificaciones aplicables de ASTM, AASHTO, federales o estatales al momento del envío. Las técnicas utilizadas para la preparación de las grietas y juntas antes del sellado o llenado están fuera de nuestro control, al igual que el uso y la aplicación de los productos; por lo tanto, Crafco no será responsable por productos mal aplicados o mal utilizados. Los recursos contra Crafco, Inc., según lo acordado por Crafco, se limitan a reemplazar el producto no conforme o el reembolso (total o parcial) del precio de compra de Crafco, Inc. Todas las reclamaciones por incumplimiento de esta garantía deben realizarse dentro de los tres (3) meses de la fecha de uso o doce (12) meses a partir de la fecha de entrega por parte de Crafco, Inc., lo que ocurra primero. **No habrá otras garantías expresadas o implícitas. Para un rendimiento óptimo, siga las recomendaciones de Crafco para la instalación del producto.**