



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 FLEXIBLE PAVEMENT
 MARKER ADHESIVE**

PART NO. 34270

JULIO 2009

LEA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

GENERAL Crafco Hot-Applied Flexible Pavement Marker Adhesive es un adhesivo bituminoso termoplástico de aplicación en caliente que, cuando se usa y aplica adecuadamente, adhiere marcadores y reflectores a las superficies de asfalto y pavimento de concreto. El adhesivo marcador de pavimento flexible de aplicación en caliente 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. Dado que es una composición de fusión en caliente, caliente-Aplicada flexible marcador adhesivo endurezca al enfriarse y está listo para el tráfico en menos de cinco minutos. El adhesivo marcador flexible de aplicación en caliente está formulado con asfalto de primera calidad, polímeros y aditivos para producir un material único que mantiene los marcadores en su lugar y permanece flexible a temperaturas de hasta 20 ° F (-7 ° C). El adhesivo marcador de pavimento flexible de aplicación en caliente ha sido un producto Crafco de alta calidad durante más de 20 años. Varios estados han adoptado especificaciones de adhesivo basadas en el rendimiento mejorado del adhesivo de marcador de pavimento flexible de aplicación en caliente Crafco. VOC = 0 g / l.

CONFORMIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES El adhesivo marcador flexible Crafco cumple con ASTM D 4280 tipo II, así como la especificación de Crafco cuando se calienta a una temperatura de calentamiento segura de acuerdo con ASTM D5167, es:

<u>Test</u>	<u>Crafco Límites Especificación</u>	<u>ASTM D4280 Type II</u>
Viscosidad Brookfield, 400 ° F (204 ° C) (ASTM D4402)	5000 cp max.	2000 – 6000 cp
Viscosidad Brookfield, 375 ° F (191 ° C) (ASTM D4402)		93°C min.
Punto de reblandecimiento (ASTM D36)	200°F (93°C) min. 25 max.	30 max. 5.1 mm max.
Penetración, 77 ° F (25 ° C) (ASTM D5)		15 cm min.
Flujo a 70°C (ASTM D 5329)	15 cm min.	5 cm min.
Ductilidad, 77 ° F (25 ° C) (ASTM D113) 5 cm / min.	5 cm min.	5 cm min.
Ductilidad, 39.2 ° F (4 ° C) (ASTM D113) 1 cm / min.	No quiebra ni grietas at 20°F (-7°C) 288°C min.	No breaks or cracks at -7°C 288°C min.
Flexibilidad, 1 "(25 mm), 90 grados, 10 seg. 3.18 mm de espesor (ASTM D3111 modificado)		1.10 – 1.35
Punto de inflamación, (ASTM D92)		
Gravedad específica a 25 ° C (ASTM D71)		
Temperatura de aplicación mínima	380°F (193°C)	
Temperatura máxima de calentamiento	400°F (204°C)	

INSTALACIÓN El peso unitario del adhesivo marcador flexible de aplicación en caliente es de 10.8 libras. por galón (1.29 kg / L) a 60 ° F (15.5 ° C). El adhesivo de marcador flexible de aplicación en caliente debe fundirse en unidades de fusión de doble caldera con camisa y con un sistema de agitación efectivo. Antes de usar, el usuario debe leer y comprender las Instrucciones de instalación del adhesivo de marcador de aplicación en caliente (enero de 2008) 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 marcador flexible de aplicación en caliente se suministra en cajas desechables de tres compartimentos de auto-liberación, que contienen aproximadamente 35 libras (15,9 kg) de material. Las cajas se paletizan en unidades de envío que pesan aproximadamente 1,680 libras (762 kg). El material se vende por el peso neto del palet.

GARANTÍA CRAFCO, Inc. garantiza que los productos CRAFCO 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.**