

Redicote® E-9

Emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas de rotura media y rápida para chipseal y mezclas abiertas

Ventajas y características

- Rendimiento probado**
 Un grado especial de diamina de sebo diseñado para producir emulsiones de la calidad más alta. Redicote E-9 ha sido por muchos años el estándar por el cual otros emulsificantes catiónicos son evaluados.
- Nivel de uso bajo**
 Por lo general 0.15-0.20% es suficiente para preparar emulsiones catiónicas de rotura rápida
- Proporciona viscosidad media**
 Las emulsiones desarrollan una viscosidad media adecuada para la mayoría de los tipos de bitumen

Almacenaje y manejo

Redicote E-9 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenajes a granel deben ser mantenidos a 45-55°C (110-130°F). Redicote E-9 contiene aminas y puede causar severa irritación o quemaduras de piel y ojos. Lentes y guantes de protección deben ser usados cuando se maneje este producto. Para información adicional consulte la hoja de información de seguridad del material.

Empaque

En América del Norte, Redicote E-9 esta disponible en envíos a granel o en tambores de 360 lb (163 kg) peso neto. En otras regiones esta disponible en tambores de 160 kg (353 lb) peso neto.

Uso

Emulsiones catiónicas de rotura rápida	0.15-0.22%	pH 2-4.5 ácido clorhídrico
Emulsiones catiónicas de rotura media	0.25-0.50%	pH 1-4.5 ácido clorhídrico

Se puede usar ácido acético

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	min 323	SM 5.005
Índice de yodo, gI ₂ /100g	32-50	SM 5.005
Agua, %	max 1	VE 5.022

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	pastosa			
Punto de inflamación, °C	199 (390°F)			
Punto de fluidez, °C	35 (95°F)			

	40	50	60	70	°C
	104	122	140	158	°F
Densidad, g/cc	0.84	0.83	0.82	0.81	
Densidad, lbs/U.S. gal	7.02	6.93	6.83	6.73	
Viscosidad, mPa.s (cP)	50	27	10	7	

Las propiedades físicas son datos típicos basados en nuestras propias mediciones o derivados de la literatura. No constituyen parte de la especificación de venta.

Contactenos directamente por
información detallada de los productos
o requerimiento de muestras
website | nouryon.com/markets/asphalt
email | asphalt@nouryon.com

Nouryon

Nouryon es un líder mundial en productos químicos especializados. Los mercados y los consumidores de todo el mundo confían en nuestras soluciones esenciales para fabricar productos de uso diario, como el cuidado personal, productos de limpieza, pinturas y revestimientos, agricultura y alimentos, productos farmacéuticos y productos de construcción. Además, la dedicación de más de 7,900 empleados con un compromiso compartido con nuestros clientes, el crecimiento del negocio, la seguridad, la sostenibilidad y la innovación ha dado como resultado un desempeño financiero consistentemente sólido. Operamos en más de 80 países de todo el mundo con una cartera de marcas líderes en la industria. Visite nuestro sitio web y siganos en @Nouryon y en LinkedIn.

Toda la información sobre nuestros productos y/o sugerencias para el manejo y usos aquí contenidos (incluida la formulación y la información de toxicidad) son ofrecidos de buena fe y son confiables. Sin embargo, Nouryon no ofrece garantía expresa o implícita (i) en cuanto a la precisión o suficiencia de tales informaciones y/o sugerencias, (ii) en cuanto a cualquier producto, comerciabilidad o idoneidad para un uso particular o (iii) que cualquier uso sugerido (incluido el uso en cualquier formulación). No infringirá ninguna patente. Ningun contenido aquí se interpretará como la concesión o extensión de cualquier licencia bajo cualquier patente. El usuario debe determinar por sí mismo por pruebas preliminares o de otra manera la idoneidad de cualquier producto y de cualquier información aquí contenida (incluyendo, entre otros, formulación y toxicidad) para el propósito del usuario. La seguridad de cualquiera de las formulaciones descritas en este documento no se han establecido. La idoneidad y seguridad de una formulación debe ser confirmado en todos los aspectos por el usuario antes de su uso.

Los productos mencionados son marcas registradas de Nouryon y fueron registrados en muchos países.

nouryon.com