

Redicote® C-320

Redicote C-320 es un emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas preparadas con ácido fosfórico, para uso en sellos de lechada de ruptura rápida y en micro-pavimentos

Ventajas y características

- Asfaltos con valor ácido bajo**
 Emulsion de rompimiento rápido (quick-set slurries) pueden ser formulados con asfaltos no reactivos, incluidos asfaltos modificados con polímeros
- Baja corrosividad**
 Emulsiones preparadas con ácido fosfórico tienen un pH más alto que una preparada con ácido clorhídrico

Almacenaje y manejo

Redicote C-320 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenes a granel deben ser mantenidos a 10-30°C (50-86°F). Evite el calentamiento por arriba de 65°C (150°F). Proteja contra exposición a la humedad. Redicote C-320 contiene aminas y puede causar severa irritación o quemaduras a la piel y ojos. Guantes de protección y lentes de seguridad deben ser usados cuando se maneje este producto. Para información adicional consulte la hoja de información de seguridad del material.

Empaque

Redicote C-320 esta disponible a granel, en tambores de 55 galones de 400 libras (181 kg) peso neto, o en contenedores intermedios para graneles (IBCs) of 2000 lbs (907 kg).

Notas

Para información adicional consulte el folleto: Redipave Slurry Surfacing System.

Uso

Emulsión catiónica de rompimiento rápido	0.8-1.5%	pH 2.0-3.5 ácido fosfórico
--	----------	-------------------------------

El producto debe usarse con ácido fosfórico

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	315-355	SMA CL-002
Agua, %	max 1	SMA CL-007

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C (77°F)	liquido café
Punto de inflamación, °C	>100 (>212°F)
Punto de fluidez, °C	0 (32°F)

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	0.89	0.88	0.87	0.87	
Densidad, lbs/U.S. gal	7.43	7.35	7.30	7.26	
Viscosidad, mPa.s (cP)	155	78	54	40	

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 síganos 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