

Redicote® C-471

Emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas formulado para uso en sellos de lechada de ruptura rápida y en micropavimentos

Ventajas y características

- Recomendado para agregados no reactivos**
 Las emulsiones preparadas con Redicote C-471 desarrollan cohesión incluso con agregados no reactivos
- Agregados con media y alta reactividad**
 El producto puede ser utilizado junto con Redicote C-450 o Redicote C-500 para proporcionar formulaciones adecuadas para una amplia gama de agregados
- Fácil manejo**
 El producto tiene relativamente baja viscosidad, y se disuelve fácilmente en la fase jabonosa

Almacenaje y manejo

Redicote C-471 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenes a granel deben ser mantenidos a 15-40°C (60-105°F). Evite el calentamiento por encima de 65°C (150°F). Proteja contra exposición a la humedad. Redicote C-471 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-471 esta disponible a granel, en tambores de 400 lb (181 kg) peso neto, o en IBC de 2000 lb (907 kg) peso neto.

Uso

Emulsiones catiónicas "quick-set"	0.7-1.5%	pH 1-3, ácido clorhídrico
-----------------------------------	----------	---------------------------

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	390-420	SMA CL002
Agua, %	max 1	SMA CL007

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	líquido			
Punto de inflamación, °C	200 (392°F)			
Punto de fluidez, °C	0 (32°F)			

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	0.97	0.96	0.96	0.95	
Densidad, lbs/U.S. gal	8.08	8.03	7.98	7.94	
Viscosidad, mPa.s (cP)	3800	1700	900	400	

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

Notas

Este producto no está disponible dentro de la UE.

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. Ningún 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