

Redicote® AP-1

Aditivo (peptizante) para asfalto. Para mejorar emulsiones, inhibir el envejecimiento, reducir la separación de polímero, y adherencia mejorada. Emulsificante para emulsiones estabilizadas con arcilla.

Ventajas y características

- Emulsiones mejoradas**
 El tratamiento al asfalto con Redicote AP-1 reduce el tamaño de partícula, reduce el asentamiento, mejora la adhesión, y aumenta la viscosidad de emulsiones tanto ca-tiónicas y aniónicas
- Compatibilidad polímero**
 Los asfaltos modificados muestran menos separación de polímero durante el almacenamiento
- Emulsificante para emulsiones estabilizadas con arcilla**
 Se eliminó el ácido crómico de las formulaciones. Los selladores muestran una mejor durabilidad.
- Envejecimiento más lento**
 El asfalto tratado con Redicote AP-1 exhibe menos endurecimiento durante ensayos de envejecimiento acelerado

Almacenaje y manejo

Redicote AP-1 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenajes a granel deben ser mantenidos a 15-35°C (60-100°F). Redicote AP-1 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. Para información adicional consulte la hoja de información de seguridad del material.

Uso

Para emulsiones mejoradas	0.3-0.5%	sobre el contenido de ligante
Emulsiones estabilizadas con arcilla	1.0-2.0%	sobre el contenido de ligante
Aditivo para asfalto caliente	0.3-1.0%	sobre el contenido de ligante

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	140-170	VE 5.021
---------------------------	---------	----------

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	liquido			
Punto de inflamación, °C	>300 (>570°F)			
Punto de fluidez, °C	<0 (<32°F)			

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	0.96	0.94	0.93	0.93	
Densidad, lbs/U.S. gal	8.01	7.85	7.81	7.74	
Viscosidad, mPa.s (cP)	3500	1500	700	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.

Empaque

Redicote AP-1 esta disponible en envíos a granel, en tambores de 420 lb (191 kg) peso neto, o en IBC de 2000 lb (907 kg).

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