

Redicote[®] AP

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 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 exhibe menos endurecimiento durante ensayos de envejecimiento acelerado

Almacenaje y manejo

Redicote AP puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenajes a granel deben ser mantenidos a 15-35°C (60-100°F). Redicote AP 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 E-4868 NPF esta disponible en envíos a granel, en tambores de 450 lb (204 kg) peso neto, o en IBC de 2400 lb (1089 kg).

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

El producto se añade al asfalto

Especificación

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

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	liquid
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.

Contactenos directamente por información detallada de los productos o requerimiento de muestras a asphalt@nouryon.com.

USA and Canada

Chicago, USA
T +1 800 906 9977

China

Shanghai, China
T +86 21 2220 5000

Europe

Stenungsund, Sweden
T +46 303 850 00

South America

Itupeva, Brazil
T +55 11 4591 8938

South East Asia

Singapore
T +65 6635 5183

Middle East

Dubai, United Arab Emirates
T +971 4247 1500

**Central America
and Caribbean**

Mexico City, Mexico
T +52 55 5261 7895

India

Mumbai, India
T +91 22 6842 6700

Russia

Moscow, Russia
T +7 495 766 1606

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.

Más a cerca de Nouryon

Somos una empresa líder mundial en productos químicos especializados. Los mercados de todo el mundo confían en nuestra química esencial en la fabricación de productos cotidianos como papel, plásticos, materiales de construcción, alimentos, productos farmacéuticos y artículos de cuidado personal. Sobre la base de nuestra historia de casi 400 años, la dedicación de nuestros 10.000 empleados y nuestro compromiso compartido con el crecimiento empresarial, el sólido desempeño financiero, la seguridad, la sostenibilidad y la innovación, hemos establecido un negocio de clase mundial y construido Alianzas sólidas con nuestros clientes.

Operamos en más de 80 países de todo el mundo y nuestra cartera de marcas líderes en la industria incluye Eka, Dissolvine, Trigonox y Berol.

Para más información visite nouryon.com.

Nouryon