

Rediset® LQ-1102C

Ayudante de compactación para mezclas calientes y tibias. Promotor de adherencia termoestable. Permite una reducción en la temperatura de pavimentación y compactación y proporciona buena adherencia.

Ventajas y características

- Adhesión activa**
 El asfalto puede desplazar el agua de la superficie del agregado, asegurando buen recubrimiento a temperaturas bajas de mezcla
- Estabilidad térmica**
 Mantiene el rendimiento aun después de almacenar el asfalto caliente
- Trabajabilidad y compactación superiores**
 Las mezclas mantienen la trabajabilidad a menores temperaturas y se compactan más fácil, lo que hace posible un proceso de construcción más rápido, pavimentación en clima frío, y transporte de la mezcla a distancias más lejanas
- Resistencia a la humedad**
 No requiere otros promotores de adherencia

Almacenaje y manejo

Rediset LQ-1102C puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenajes a granel deben ser mantenidos a 15-30°C (60-86°F). Rediset LQ-1102C 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

Rediset LQ-1102C esta disponible en envíos a granel, en tambores de 425 lb (193 kg) peso neto, o en IBC de 2100 lb (953 kg) peso neto.

Uso

Mezclas en caliente y tibia	0.3-1.0%	sobre el contenido de asfalto
-----------------------------	----------	-------------------------------

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	540-640	SMA CL002
Agua, %	max 1	SMA CL007

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C (77°F)	líquido
Punto de inflamación, °C	165 (329°F)
Punto de fluidez, °C	0 (32°F)

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	1.00	1.00	0.99	0.98	
Densidad, lbs/U.S. gal	8.37	8.34	8.29	8.21	
Viscosidad, mPa.s (cP)	8120	1703	843	393	

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

Para información adicional consulte el folleto: Rediset LQ.

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