

Hoja Técnica

Código: LB328
Fecha de Emisión: 14-XI-2018
Fecha de Revisión: 14-XI-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

SpeedBlock 328

Descripción:

El **SpeedBlock 328** es un absorbedor de UV de la clase hidroxifenil benzotriazol.

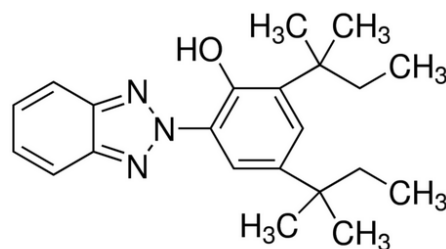
Compuesto: 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterpentilfenol.

Fórmula mínima: C₂₂H₂₉N₃O.

Peso molecular: 351.49 g/mol

No. CAS: 25973-55-1

No. EC: 247-348-8



Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Polvo amarillo pálido.
Ensayo	%	98 mín.
Punto de fusión	°C	79 - 87
Pérdidas en el secado	%	0.3 w/w máx.
Ceniza	%	0.1 máx.
Transmitancia a:		
460 nm	%	97.0
500 nm		98.0

Modo de acción:

El **SpeedBlock 328** se recomienda en concentraciones de entre 0.1 a 1.0% dependiendo del sustrato y las condiciones de procesamiento, así como de las aplicaciones.

Desempeño del producto:

El **SpeedBlock 328** puede ser utilizado solo o con aditivos como estabilizadores impedidos de la luz (HALS) y antioxidantes.

Aplicaciones:

El **SpeedBlock 328** se sugiere aplicar en copolímeros y homopolímeros de estireno, polímeros acrílicos, poliéster insaturados, poliuretanos, polivinilbutirales, cloruro de polivinilo, poliolefinas, elastómeros y adhesivos.

Clasificación de transporte:

El **SpeedBlock 328** no está clasificado como peligroso bajo las legislaciones actuales europeas y estadounidenses.

Almacenamiento:

El **SpeedBlock 328** es estable por lo menos 2 años a 20 °C en un contenedor sellado en la oscuridad.

Seguridad y Toxicidad:

Para información detallada, por favor referirse a la hoja de seguridad de materiales.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor.

Suministro de Especialidades, SA de CV no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □