

Hoja Técnica

Código: DHVA2
Fecha de Emisión: 07-V-2014
Fecha de Revisión: 24-VII-2017
No. de Revisión: 01

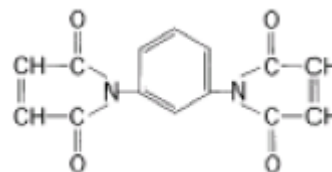
Producto:

HVA-2

Descripción:

El **HVA-2** es un promotor de la vulcanización especial para polietileno clorosulfonado y un coagente cuando se usa con peróxidos o azufre para vulcanizar hules naturales o sintéticos.

CAS: 3006-93-7
Peso molecular: 268
EINECS: 221-112-8



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor típico	Método
Apariencia		Polvo	Visual
Color		Amarillo a café claro	Visual
Punto de fusión	°C	195 mín.	M230.25010S
Humedad	%	0.5 máx.	W220.4000S
Cenizas	%	0.5 máx.	A800.8000S

Modo de acción:

El **HVA-2** es elegido como acelerador primario para la vulcanización del polietileno clorosulfonado (anteriormente Hypalon®) porque le imparte buena seguridad durante el mezclado y estabilidad en almacén; en la piezas vulcanizadas proporciona buena "compression set" y resistencia al aceite.

Cuando el sistema de vulcanización elegido es el azufre o donadores de azufre, el **HVA-2** actúa como acelerador secundario; mejora la resistencia a la temperatura y las propiedades eléctricas. En hule natural (NR) previene la reversión y la vulcanización puede hacerse a temperaturas más bajas. Otra función importante es que sustituye a los coagentes thiuram y tiazoles en la vulcanización de aislamientos para cables de cobre, eliminando el color oscuro de los mismos, originado por la formación de sulfuro de cobre el cual es de color negro.

El **HVA-2** también puede ser utilizado como coagente en la vulcanización por sistemas base peróxido en el polietileno clorosulfonado (CSM), EPDM **Nordel**®, Polietileno clorado **Cloriprene**® (CPE), **Vamac**® **EA**, **Engage**® TPE y **Elvax**® (EVA). En general mejora la adherencia del hule vulcanizado a los sustratos metálicos y de las segundas capas en aislamientos de cables.

El **HVA-2** es un acelerador muy seguro para la vulcanización de neopreno.

Almacenamiento:

Almacene el **HVA-2** en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **HVA-2** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. 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 considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □