

**HOJA TECNICA**

Código: JTHR

Fecha de Emisión: 14-07-2011

Fecha de Revisión: 14-07-2011

No. de Revisión: 00

**POLY-DISPERSION® T(HRL)D-90**

**Especificaciones**

Composición	89% Litargiro resistente al calor 11% Aglutinante de EPDM tipo L
Apariencia	Trozos ligeramente amarillos
Gravedad Especifica	Aproximadamente 4.56
Propiedades fisiológicas	Consultar la hoja de seguridad del material
Empaque	Caja de 55 libras

**Función:**

Activador de curado y estabilizador para polietileno clorosulfonado (CSM) y cloropreno (CR).

**Modo de acción:**

Actúa como un activador de curado en formulaciones de polietileno clorosulfonado y cloropreno, en presencia de aldehidamina, guanidina y aceleradores tiourea. **POLY-DISPERSION® T(HRL)D-90** incrementa la temperatura crítica del elastómero cuando se utilizan ditiocarbamatos y tiurams. **POLY-DISPERSION® T(HRL)D-90** puede ser utilizado sólo en compuestos negros o de color oscuro, debido al sulfuro de plomo negro (PbS) generado durante la reacción. Contiene un grado de litargiro que actúa con mayor eficiencia como aceptor de ácido, especialmente para altas temperaturas de vulcanización.

**Procesamiento:**

El aglutinante de EPDM es totalmente compatible que permite una absorción rápida y buena dispersión en el elastómero. De este modo, se asegura la actividad óptima del óxido de plomo.

**Dosificación:**

La dosificación sugerida es: 3-20 pch

**Aplicaciones:**

Formulaciones de cables, compuestos extruidos como mangueras para vulcanización por vapor, artículos con buena resistencia al agua y eléctricos con propiedades aislantes, compuestos con resistencia al calor en CSM, en hule natural y hules sintéticos para guantes de rayos X, entre otras.

**Estabilidad en almacenamiento:**

En contenedores cerrados y en ambiente fresco y seco máximo 1 año.

**Manejo del material:**

Consulte la hoja de seguridad del material para información adicional de **POLY-DISPERSION® T(HRL)D-90**.

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. □