

ANTIOZONANTE PARA HULE SINTÉTICO

INOX Ni

Dibutil Ditiocarbamato de Níquel

Agente Antiozonante para hule sintético

PROPIEDADES

No obstante pertenecer a los derivados de los ácidos ditiocarbámicos, el INOX Ni, tiene diferentes usos en las formulaciones de hule. Así, en los hules cloropreno y polietileno clorosulfonado mejora la resistencia al ozono y al envejecimiento debido al calor. En los hules de estireno-butadieno y en los de acrilonitrilo actúa como un magnífico antiozonante. Lo mismo hace en el hule butilo.

El INOX Ni, no tiene propiedades de antioxidante en los compuestos de hule sintético. En el hule natural no se recomienda su uso, pues acelera su degradación, que se traduce en una pérdida de propiedades en el producto final.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Polvo de color verde	Visual
Humedad (%) máx.	0.5	MA-010
Punto de Fusión (°C) mín.	83.0	MA-012 A
Finura de Malla 100 (%) mín.	99.50	MA-013 A
Contenido de Níquel (%)	11.9 - 13.5	MA-029
Contenido de Aceite (%) máx.	3.0	MA-045

APLICACIONES

Como agente de protección el INOX Ni se utiliza en niveles de al menos 2.0 pch. Como acelerador se utiliza en niveles de 0.5 pch en combinación con otros ditiocarbamatos, tiazoles y/o sulfenamidas.

ENVASADO DEL PRODUCTO

- Sacos de polietileno con un contenido de 20Kg.
- Se recomienda usar en un período no mayor a 2 años después de la fecha de fabricación.

La Información técnica y sugerencias proporcionadas en este documento no están garantizadas por completo. El usuario asume la responsabilidad y Micro S.A. de C.V. no esta obligado en caso de lesiones, perdida o daños a la persona, producto o proceso.



Emiliano Zapata No.1
San Lorenzo Río Tenco
Cuautitlán Izcalli 54713
Estado de México
Tel: (55) 5872 7522