

ANTIOXIDANTE INOX (TQP) TQM

*2, 2, 4-Trimetil-1, 2 dihidroquinoleina,
Polimerizada*

PROPIEDADES

El INOX (TQP) TQM es un polímero de bajo peso molecular soluble en muchos solventes orgánicos tales como benceno, acetona, entre otros. Ligeramente soluble en hidrocarburos de petróleo e insoluble en agua. Se utiliza como un agente de protección para los vulcanizados de hule natural y de los elastómeros sintéticos: SBR, BR, IR, CR, NBR, látex, polietilenos reticulados, copolímeros de etileno-propileno reticulados y copolímeros de etileno-propileno reticulables con peróxidos. La acción de protección del INOX (TQP) TQM es particularmente efectiva para proteger a los vulcanizados frente a la acción degradativa del calor y de la intemperie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES	MÉTODOS DE PRUEBA
Apariencia	Gránulos o perlas color ámbar	Visual
Perdidas por Calentamiento (%) máx.	0.3	MA-008
Cenizas (%) máx.	0.3	MA-011
Punto de Fusión (°C) mín.	75	MA-012 A

APLICACIONES

El INOX (TQP) TQM puede ser utilizado como un antioxidante primario en aplicaciones de hule seco en cargas de 0.5-3.0 pch. En colores ligeros los niveles no deberían exceder de 0.5 pch cuando la decoloración es inaceptable. En general no afecta a las características de vulcanización de NR y hules sintéticos, pero reduce la estabilidad de almacenamiento de policloropreno. El uso de INOX (TQP) TQM en la vulcanización de peróxidos en EPDM y compuestos de NBR proporciona excelente resistencia al calor con un efecto menor en la densidad de reticulación. Cargas típicas para estas aplicaciones son 0.25 a 1.0 pch de INOX (TQP) TQM.

ENVASADO DEL PRODUCTO

- Bolsas de polietileno con un contenido de 25 Kg.
- 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
Cuatitlán Izcalli 54713
Estado de México
Tel: (55) 5872 7522