



RUBBER SERVICE SRL

MAXIFLOW M. X.

Plastificante resinoso sintético, compatibilizador y homogenizador de polaridades y viscosidades para cauchos.

MAXIFLOW MX actúa en las mezclas de cauchos de distinta estructura química y viscosidad generando sistemas ternarios y cuaternarios que incrementan notablemente la compatibilidad, mejorando las propiedades finales de los vulcanizados y sus características de procesamiento.

MAXIFLOW MX mejora sensiblemente la resistencia al desgarre en caliente de los vulcanizados resultantes de mezclas de distintos cauchos y aumenta la resistencia a la fatiga dinámica, reduce levemente la elongación y aumenta levemente la dureza shore A.

Su uso permite la obtención de mezclas homogéneas de cauchos tan disímiles como cloro o bromobutilos con natural o SBR; nitrilo con natural o SBR.; policloroprenos y nitrilos; policloroprenos y EPDM, siendo además posible obtener mezclas de aceptables valores físicos, basadas en EPDM y nitrilos.

Aumenta notoriamente la pegajosidad o tacking de compuestos a base de IIR, EPDM, Hypalon, etc.

En general mejora la apariencia y extrusión de mezclas con altos niveles de carga, reduciendo las temperaturas de procesamiento.

Dosificación

2 - 4 PHR cuando se desean mejorar las características de extrusión, pegajosidad y plastificación de los compuestos. Agregar **MAXIFLOW MX** junto con las cargas.

5-10 PHR cuando se desea mejorar la compatibilidad y homogeneidad de los polímeros. Agregar **MAXIFLOW MX** sobre los cauchos, sin otros plastificantes

Estabilidad: 2 años aproximadamente.

Envase: Bolsas de 25 Kgr.

Las recomendaciones para el uso de nuestros productos están basadas en tests considerados confiables. Sin embargo Rubber Service SRL no garantiza los resultados a ser obtenidos por otros bajo diferentes condiciones. Nada en este folleto es entendido como un intento de infringir cualquier patente.

Besares 4585 (1702) Ciudadela, Buenos Aires, Argentina
Teléfono : 54-11-4657-2992 Fax : 54-11-4657-5040

www.rubberservice.com.ar