



RUBBER SERVICE SRL

HOJA TECNICA

MAXIFLOW SP

Auxiliar de elaboración para mezclas de cloroprenos, SBR, EPDM, polietilenos clorosulfonados, epicloridrinas, poliacrilicos, butílicos, etc.

Producto químico:

Mayoritariamente sales de calcio de ácidos grasos.

Propiedades:

Descripción: Polvo o trozos de color amarillo claro.

Punto de fusión: 92-102°C

Cenizas: 6.1 – 8.1%. en peso

Índice acidez: 37 – 47

Densidad: 0,97 ± 0,015 gr/cm³

Solubilidad: Soluble en tricloroetileno.

Características:

- Fuerte efecto reductor de la viscosidad durante el mezclado.
- Muy efectivo aditivo anti-scorch en cloroprenos debido a la baja generación de calor de las mezclas y a la ausencia de zinc.
- Aumenta la resistencia a la cristalización de los cloroprenos.
- Evita el pegado de polímeros a cilindros y rotores.
- Reduce el tiempo de mezcla ahorrando energía.
- Aumente notablemente la velocidad en los procesos de extrusión, calandrado, inyección y transferencia debido a su alto poder lubricante.
- **No produce manchabilidad por migración ni por contacto**

Efectos sobre la vulcanización:

- Mejora sensiblemente la repetitividad comparativa de los valores físico-mecánicos entre mezcla y mezcla por una mejor dispersión de ingredientes.
- No genera productos gaseosos en curas a altas temperaturas.
- No interfiere en la adhesión de polímeros a otros sustratos.

Dosificación:

1 a 5 partes referidas a 100 de polímero.

Estabilidad:

El producto es estable hasta 24 meses si las condiciones de almacenaje son normales, es decir, lugares frescos y secos.

Envases:

Bolsas de 25 Kg.

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



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015