



MAXIFLOW DF

Agente de Dispersión

Auxiliar de procesamiento para mezclas de caucho natural y sintético. **Maxiflow DF** produce un fuerte efecto dispersante sobre cargas y productos del sistema de vulcanización, y de lubricante intermolecular en los compuestos de cauchos durante las etapas de proceso.

Maxiflow DF se comporta como un excelente desmoldante interno.

Se sugiere leer el artículo titulado "Optimización técnico económica de la vulcanización de Compuestos de Caucho Natural, por uso de Maxiflow DF", donde se detallan sus características como agente de dispersión y mejoras de propiedades mecánicas y reductoras de valores de T90.

Propiedades:

Aspecto Físico: Pequeños trozos de color claro
Punto de Fusión: 47 - 55° C
Humedad: 9 - 11 %
Cenizas: 17 - 23 %
Olor: Levemente Aromático.

Composición:

Emulsión tipo W/O de ésteres y alcoholes grasos de alto peso molecular sobre soporte mineral inerte.

Características:

Maxiflow DF ha demostrado poseer sobresalientes características para la resolver los siguientes problemas de procesamiento de los compuestos de caucho:

- Evita el pegado de las mezclas a rotores de Banburys y rodillos de calandras y mezcladoras.
- Produce constantes y elevados valores de las propiedades mecánicas de los compuestos, como consecuencia de su fuerte poder dispersante sobre Negros de Humos y aditivos de vulcanización.
- Reduce tiempos de vulcanización.
- Facilita el desmolde y produce extrudados con superficie lisa y brillante.
- Mejora los valores estadísticos de las propiedades y variables de los compuestos, por incrementar homogeneidad de los mismos.

Dosificación:

1,5 – 3,5 partes en compuestos normales, y hasta 8 partes en mezclas muy cargadas.

Estabilidad:

El producto es estable hasta 12 meses si las condiciones de almacenaje son normales, es decir lugares frescos y secos

Envases:

Bolsas de 25kg

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