

suministro
de
especialidades



VESTENAMER®

En objetos de hule – Bandas transportadoras

VESTENAMER®

El aditivo para la industria del hule con propiedades únicas



El **Vestenamer®** ayuda a procesar los compuestos para bandas transportadoras más fácilmente pues, al disminuir la viscosidad Mooney, reduce los retos relacionados al calandreo. Asimismo, favorece el refuerzo del hule con los cordones de acero y fibras textiles. La vida útil de las bandas transportadoras puede ser mejorada a través de mayor **resistencia a la abrasión y mejor adhesión** a cordones de acero, los cuales son beneficios que ofrece este material en la mayoría de compuestos donde se utiliza. Debido a la naturaleza hidrofóbica del **Vestenamer®**, se reduce el hinchamiento indeseable causado por el agua, especialmente después del envejecimiento. Las propiedades mecánicas del hule curado permanecen típicamente sin cambios o muestran ligeros incrementos en dureza y en módulo.

BENEFICIOS PRINCIPALES:

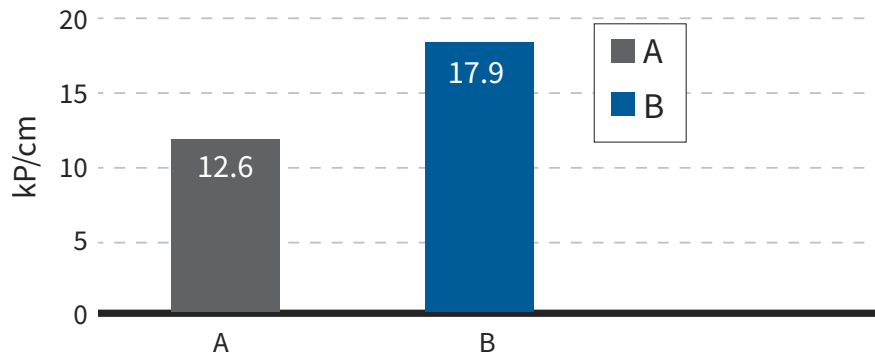
- ▶ Mezclado más sencillo.
- ▶ Adhesión mejorada a cordones de acero.
- ▶ Menor hinchamiento en agua.
- ▶ Se mantienen las propiedades mecánicas.
- ▶ Mayor resistencia a la abrasión.

A continuación se muestra una formulación para banda transportadora y enseguida se observan en las gráficas los rendimientos asociados a las formulaciones A (gris) y B (azul).

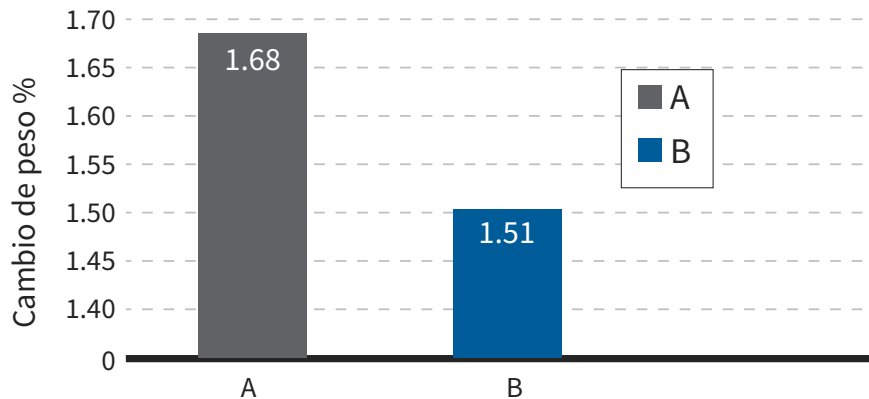
BANDA TRANSPORTADORA:

COMPUESTO PARA ADHESIÓN A ACERO	A	B
E-SBR (23% estireno)	100	100
Vestenamer® 8012	-	20
Negro de humo	50	50
Aceite	4	4
Promotor de adhesión	6	6
ZnO	5	5
Antioxidantes	1.5	1.5
Azufre	3	3
CBS	1.25	1.25

**FUERZA DE PELADO @ 22 °C (CORDÓN DE ACERO LATONADO)
DESPUÉS DE 7 DÍAS DE ENVEJECIMIENTO EN HORNO @ 100 °C.**



HINCHAMIENTO EN AGUA DESPUÉS DE 14 DÍAS @ 70 °C.





GUADALAJARA

Calle Ixtépete #4814, Col. El Briseño,
entre Calle Tlalpan y Av. de Las Torres.
Zapopan, Jalisco. CP 45236.
Tel: (33) 16 55 72 09

MONTERREY

Industrias del Bronce #218.
Parque Industrial Escobedo.
Escobedo, Nuevo León, CP 66062.
Tel: (81) 83 01 20 06

CIUDAD DE MÉXICO

Pastores #30, Col. Santa Isabel Industrial,
entre Ermita y Tláhuac, Iztapalapa.
Ciudad de México, 09820.
Tel: (55) 56 85 28 88
(55) 56 46 46 90