

# ANTILUX® 654

## FUNCIÓN:

Cera protectora de artículos de hule contra el craqueo causado por el ozono y la intemperie

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PROPIEDADES	VALOR
Composición	Mezcla de parafinas selectas y ceras microcristalinas con distribución de peso molecular media-ancha
Apariencia	Pastillas ligeramente amarillas
Densidad 20°C	Aproximadamente 0.92 g/cm <sup>3</sup>
Punto de congelación (ISO 2207)	63-67°C
Propiedades fisiológicas	Consultar la hoja de seguridad

## MODO DE ACCIÓN:

*Antilux*® 654, con su solubilidad reducida, migra a la superficie de los vulcanizados y forma allí una película de protección completa que permanece estable a temperaturas desde -10°C hasta aproximadamente 50°C. La formación del ión de la película protectora se lleva a cabo de una velocidad media a rápida. La película protectora muestra excelente estabilidad al estrés dinámico. Los antiozonantes y antioxidantes son conducidos a la superficie del vulcanizado por la migración de *Antilux*® 654.

## PROCESAMIENTO:

La forma física en hojuelas permite un mejor pesado y mezclado. Para asegurar una buena dispersión se recomienda agregar el *Antilux*® 654 al inicio del proceso de mezclado. La temperatura de mezclado debe exceder el punto de fusión de la cera.

## DOSIFICACIÓN:

Para neumáticos 1-4 pch; en otros elastómeros hasta 10 pch, dependiendo del tipo de compuesto a formular.

## APLICACIÓN:

Neumáticos, bandas transportadoras, recubrimientos de cables, así como partes técnicas moldeadas y extruidas (perfiles), las cuales son utilizadas para altas temperaturas de servicio. *Antilux*® 654 cumple las especificaciones de prueba para cámaras de ozono a temperaturas de 45°C. La protección puede extenderse con la mezcla con otros grados de *Antilux*® de menor punto de fusión.

*Antilux*® 654 cumple con los requerimientos del código 21 de Regulaciones Federales Secciones 175.300, 172.886 y 178.3710

## EMPAQUE:

Bolsas de polietileno con un contenido de 20 kg.

## ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO:

Máximo 1 año si se almacena a temperaturas no excedentes a 35°C. A mayores temperaturas puede ocurrir apelmazamiento, lo que de cualquier manera no tiene efecto en el rendimiento.

## MANEJO:

Consulte la hoja de seguridad de este material.