

Multifunctional Additive for Rubber

Omni-Potent Rubber Chemicals

An advanced chemical series for rubber industries is now available at CHENG FENG Enterprise Co., Ltd. to our customer's interests and profits. They are called Omni-Potent rubber chemicals and were designed for the whole ranges of rubber polymers resulting in desired performance characters for conventional and specialized vulcanization systems.

Products Description

Appearance

Light yellow Lump type

Properties

Melting Point : $62.5 \pm 2.5^{\circ}\text{C}$

Density : 0.95 g / cm³

pH : 7.5~9.0 (1% aq.)

Principal Functions & General Characters

- Vulcanization promoters in sulfur / accelerator curing system.
- Provide higher abrasion, skidding and tear resistance with advanced compounding technology.
- Antiaging, non-blooming and non-migration.
- Scorch inhibition in conjunction with specific technical expertises.
- Low volatile and high thermal stability.
- Provide better physical / mechanical properties in the curd rubber.

Application

- General purpose rubber polymers : NR, BR, SBR, IR.
- Specialty rubber polymers : CR, NBR.
- For other polar rubber and non-polar rubber, such as EPM, EPDM, IIR, VQM.

Reference Dosages

1~2PHR or at your convenience.

Storage

Store in a cool dry place with no direct sunlight and sealed.



Aditivo multifuncional para caucho

Aditivo de caucho omnipotente

**Ideal para todos los
tipos de caucho y caucho vulcanizado**

Aparencia

Bloque amarillento

Características

Punto de fusión : 62.5 ± 2.5 C

Densidad : 0.95g/cm^3

pH : 7.5~9.0 (1% aq)

Funciones principales

- Promotor de vulcanización en azufre / Acelerar el sistema de curado
- Mejor resistencia a la abrasión, a la rotura y a la tracción
- Resistente al envejecimiento, florecimiento y migración
- Baja volatilidad ; Alta estabilidad térmica
- Agente Anti-coque, retrasar el proceso de coquización del tubo en el horno de calor.
- Mejorar ambas propiedades físicas de caucho y funciones mecánicas en producción

Aplicación

- Uso en polimeros de caucho tales como NR, BR, SBR, IR
- Uso en cauchos sintético NBR (caucho nitrilo) CR (caucho neopreno)
- Uso en cauchos sintético EPM, EPDM(Etileno Propileno), IIR(Isobutileno Isopreno), VQM(Metil Vinil)

Dosis

1~2 PHR (o de acuerdo a las necesidades del producto)

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco sin exposición directa a la luz solar.

Mantenga bien sellado

