

Aflux® 42 M



FUNCIÓN:

Agente dispersante y lubricante para compuestos basados en todos los hules sintéticos, particularmente hule estireno-butadieno (SBR), hule nitrilo (NBR), hule neopreno (CR) y hule etileno-propileno (EPDM).

MODO DE ACCIÓN:

Aflux® 42 M es un excelente dispersante de cargas y químicos. Incrementa la plasticidad de los compuestos crudos y mejora el flujo. Aflux® 42 M incrementa la velocidad y la capacidad de inyección en la manufactura de perfiles y proporciona superficies tersas en el moldeo por inyección y en placas calandradas. Aflux® 42 M tampoco afecta las características de la vulcanización.

PROCESAMIENTO:

Aflux® 42 M puede ser adicionado en molinos de rodillos y mezcladores cerrados. Debe ser adicionado al mismo tiempo que las cargas.

DOSIFICACIÓN:

En hule nitrilo (NBR): 2-4 pch
En hule etileno-propileno (EPDM): 2-5 pch
En hule estireno-butadieno (SBR): 2-5 pch
En hule polibutadieno (BR): 2-5 pch
En hule neopreno (CR): 2-5 pch

APLICACIONES:

Es adecuado para todos los hules incluyendo el etileno-propileno (EPDM) y el neopreno (CR). Es útil para el moldeo por inyección o en prensa de todo tipo de componentes para calzado. También puede usarse en procesos continuos de vulcanización, tanto por inmersión en baños líquidos o por microondas, y en moldeo por inyección.

ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO:

Hasta 3 años en contenedores cerrados y en ambiente fresco y seco.

AFLUX® 42 M CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	VALORES
Composición	Mezcla anhidra de alcoholes grasos y ésteres de ácidos grasos con una distribución de peso molecular seleccionada.
Apariencia	Pastillas de color café claro a café
Densidad a 20°C	Aproximadamente 0,90 g/cm ³
Temperatura de solidificación	85 ± 5°C
Decoloración de los vulcanizados	Ninguna
Propiedades fisiológicas	Consultar la hoja de seguridad del material
Empaque	Bolsa de papel con 20 Kg.

MANEJO DEL

MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del material Aflux®42M para información adicional.