



STRUKTOL[®] WB 212

PLASTIFICANTES EN EMULSION. AYUDA DE PROCESO Y DISPERSION

NOMBRE QUÍMICO

Una mezcla de esteres de ácidos grasos alifáticos de alto peso molecular y de productos de condensación en vehículos inertes.

PROPIEDADES	VALORES TIPICOS
Aspecto	Perlas o pastillas de color claro
Punto de Goteo (°C)	49 - 63
Peso Específico (g/cm ³)	1.10
Contenido de agua (%)	11.5
Estabilidad de Almacenamiento	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Presentación	Bolsas de 25 kg

RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN

El STRUKTOL[®] WB 212 es una ayuda de proceso para los polímeros que normalmente se utiliza para mejorar la procesabilidad del compuesto sin afectar las propiedades físicas. Actúa como un agente dispersante para los materiales en polvo y puede reducir los ciclos de mezclado al facilitar la incorporación de las cargas.

El STRUKTOL[®] WB 212 previene que los polímeros y los compuestos se peguen a los rotores y a los rodillos. El uso del WB 212 puede reducir el riesgo de quemado principalmente en compuestos altamente cargados.

Debido a las buenas propiedades plastificantes del STRUKTOL[®] WB 212 el llenado de los moldes es más rápido con menores presiones durante el moldeo por inyección o por transferencia. El desmolde del producto terminado se hace más fácil.

El efecto en el comportamiento de la vulcanización es neutral, lo cual se aplica también a los sistemas de vulcanización con peróxidos. El agua que contiene el WB 212 puede causar una ligera activación en compuestos a base de polietileno clorosulfonado o polímeros equivalentes.

DOSIS

1 - 2% del peso total de mezcla.