

Polistat® ANT 200

FUNCIÓN:

El Polistat® ANT 200 es un éster de ácidos grasos etoxilado usado como agente antiestático y dispersante de pigmentos.

MODO DE ACCIÓN:

El Polistat® ANT 200 es un agente antiestático y antifogging para PVC, tanto para aplicaciones transparentes como opacas; por estar libre de aminas, el producto cumple con la aprobación FDA para estar en contacto con alimentos. Otras propiedades son su efecto humectante y dispersante para pigmentos. También es usado en las industrias de las pinturas, tintas y pastas pigmentadas.

Debido a su estructura química basada en ésteres grasos, *el Polistat® ANT 200* permite una excelente disminución de la carga electrostática que se acumula en la superficie de los productos plásticos, como lo son películas, perfiles, láminas y piezas inyectadas.

POLISTAT® ANT 200

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	VALORES
Apariencia	Líquido claro o ligeramente turbio
Color	Amarillo a ámbar
Sustancia activa	99.0-100%
IOH	95.0-110
Humedad	1.0% máximo
HLB	16.7



Para la fabricación de pastas de pigmento, es un excelente agente humectante y dispersante para los polvos de los pigmentos

DOSIFICACIÓN:

Dependiendo de la aplicación del Polistat® ANT 200 se recomiendan las siguientes dosificaciones como guía:

Antiestático:	1.0 al 3%
Recubrimientos acuosos:	1.0 al 3.0 %
Pastas pigmentadas:	5.0 al 10.0 %

APLICACIONES:

El Polistat® ANT 200 se recomienda en la fabricación de pastas pigmentadas; es un excelente agente humectante y dispersante para los pigmentos en polvo. Como antiestático se recomienda su uso en artículos de plástico y hule en general.

ALMACENAMIENTO:

El Polistat® ANT 200 se debe de almacenar en un lugar fresco y seco. En caso de congelamiento, calentar gradualmente con agitación continua.

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del *Polistat® ANT 200* para información adicional.