

CERAS POLIETILENICAS RYLEWAX



Especialidades

Descripción

La serie Rylewax es una gama de ceras polietilénicas de alto punto de fusión y baja viscosidad adecuada para diversos usos industriales. Se obtienen mediante el proceso Mitsui por lo que su estructura es básicamente lineal y se diferencian principalmente en su peso molecular.

Aplicaciones

La serie Rylewax cumple la normativa más exigente para contacto indirecto con alimentos, por lo que se puede usar como materia prima para adhesivos hot-melt, pegamentos y colas. Son ceras muy lineales (más de 90%), lo que permite aumentar el punto de fusión en mezclas sin aumentar de manera notable la viscosidad, mejorando la aplicación del hot-melt. También funciona de manera adecuada como modificador de punto de fusión en ceras derivadas del petróleo y como materia prima para mezclas de caucho. Por su estructura lineal son adecuadas como ayuda de proceso mejorando las propiedades de flujo del producto, disminuyendo la viscosidad de las mezclas y mejorando el llenado y despegado de la pieza del molde. También son adecuadas como masterbatch en la dispersión de cargas y pigmentos en distintos polímeros.

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	RYLEWAX MV	RYLEWAX AV	RYLEWAX 739
Color		VISUAL	Blanco	Blanco	Blanco
Punto de fusión	° C	ASTM D 127	>100	T 110	>100
Viscosidad Brookfield a 150°C	cP	REDE.PT-10-101	T 25	T 85	>10

Presentación

Polvo en big bag de 500 kg.
Polvo en sacos de 20 kg.

Estos productos, mantenidos en condiciones adecuadas de almacenamiento, preservado del agua y de otros agentes, no sufren degradación que altere su función. No obstante indicamos una fecha de caducidad de cuatro años a partir de la fecha de fabricación, siempre que el envase permanezca precintado y almacenado en condiciones adecuadas: a cubierto y sin contacto con agua.

Normativa aplicable

FDA 21 CFR 177.1520, 175.105. 172.886
EU Directive 94/62/EC, Directive 2005/79/EC, 2002/72/EC

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisión 4 Diciembre 2017.