

# 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.