



### 1. Descripción

Resina reciclada de polietileno de baja densidad post-consumo con aditivos antioxidantes, con excelente resistencia al rasgado y procesabilidad, brinda buena estabilidad para formar películas sopladas de varios espesores. Dota al producto de buenas propiedades ópticas ideal para amplias aplicaciones.

Se recomienda su uso al 20 – 40%.

### 2. Aplicación

Película soplada para bolsas blancas tipo boutique, farmacias.

### 3. Proceso

Extrusión de película soplada

### 4. Propiedades:

Parámetros	Unidades	Límites	Método
Índice de Fluidez (190 °C /2.16 kg)	g/10 min	±2	ASTM D1238
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0,90 – 0,95	ASTM D 792
Humedad	%	≤ 0,10	ASTM D6980

Material	Mínimo	Estándar	Máximo
Tonalidad Blanco/Gris			
Pantone	Blanc de blanc 11-4800 TPG	Lily White 11-4301 TPG	Vaporuos gray 12-4302 TPG
Tonalidad Blanco/Amarillo			
Pantone	Marshmallow 11-4300 TPG	Egret 11-0103 TPG	Pristine 11-0606 TPG

### 5. Presentación / Almacenamiento del producto

- Sacos que contienen 25 kg de Recycle en pallet (40 sacos / pallet).

El almacenamiento de los materiales (pallets de sacos) se recomienda en local cubierto y aireado/seco que evite condensación de humedad.

**Nutec ofrece asesoría técnica para seleccionar el mejor tipo de Recycle para cada aplicación, recomendar la formulación adecuada para el proceso/producto que logre el mejor costo/calidad posible en el producto final.**

### 6. Observaciones

		<b>ET:</b> 04/VL/PR/01-07 <b>Data:</b> 01-08-2019 <b>Rev:</b> 1 <b>PÁGINA:</b> 2 de 2
--	--	--

Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencias actuales. Como existen factores que pueden afectar el proceso y la aplicación, estos datos no liberan al cliente de hacer sus propias pruebas para controlar el producto a la entrega en sus instalaciones y reclamar los fallos encontrados.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
<b>Jefe Control de Calidad</b>	<b>Gerente Recycle</b>