



### 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 como transparencia, ideal para pigmentación con colores varios.

Se recomienda su uso al 20 – 40%.

### 2. Aplicación

Película soplada

### 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 translúcido	Mínimo	Estándar	Máximo
Tonalidad: Verde			
Pantone	Ice 11-4803 TPG	Bluewash 12-4304 TPG	Frost 12-6207 TPG
Tonalidad: Crema			
Pantone	Vanilla Ice 11-0104 TPG	Winter White 11-0507 TPG	White Pepper 15-1307 TPG
Tonalidad: Blanco			
Pantone	Cloud dancer 11-4201 TPG	Blanc de Blanc 11-0602 TPG	Marshmallow 11-4300 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

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.

**Elaborado por:**

**Jefe Control de Calidad**

**Aprobado por:**

**Gerente Recycle**