



## 1. Descripción

Resina reciclada de Polietileno de alta densidad blanco post-consumo con aditivos estabilizantes y mejoradores de proceso, especialmente diseñado para aplicaciones de extrusión de película delgada. Puede ser mezclado con LLDPE con el fin de potenciar su resistencia al rasgado. Se recomienda su uso entre el 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	±3,00 - ±5,00	ASTM D1238
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0,95 – 1,05	ASTM D792
Humedad	%	≤ 0,10	ASTM D6980

	Mínimo	Estándar	Máximo
<b>Color: Blanco-Verde</b>			
Pantone	Ice 11-4803 TPG	Pale Aqua 13-5305 TPG	Green Lily 13-6107 TPG
<b>Color: Blanco-Azulado</b>			
	Barely blue 12-4306	Blue Blush 12-4705	Smoke 14-4505

## 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.

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

<b>Elaborado por:</b>          <b>Jefe de Calidad</b>	<b>Aprobado por:</b>          <b>Juan Carlos Luzuriaga</b>
---	--