



1. Descripción:

Resina reciclada de Polietileno de Alta Densidad Post consumo con aditivos antioxidantes y mejoradores de proceso. Incluye elastómeros que brindan rigidez y cuerpo. 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 /5.00 kg)	g/10 min	±1,00 – ±2,00	ASTM D1238
Densidad	g/cm ³	0,98 – 1,08	ASTM D792
Humedad	%	≤ 0,10	ASTM D6980

Color	Mínimo	Estándar	Máximo
Tonos: Azul			
Pantone	Sea spray 17-6212 TPG	Silver pine 18-5410 TPG	Mallared Green 19-4818 TPG
Tonos: Morado			
Pantone	Bering sea 18-4028 TPG	Real teal 18-4018 TPG	Orion blue 19-4229 TPG
Tonos: Verde			
Pantone	Foliage 16-0237 TPG	Jolly Green 18-6030 TPG	Verdant Green 19-6026 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.

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

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:	Aprobado por:
Jefe de control de calidad	Gerente Recycle