



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%.

* Se recomienda uso de desecante

I – Aplicación:

Película soplada

II-Procesos:

Extrusión de película soplada

III– Propiedades:

Parámetros	Unidades	Límites	Método
Índice de Fluidez (190 °C/2.16 kg)	g/10 min	± 2	ASTM D1238
Densidad	g/cm ³	0,86 – 0,96	ASTM D792
Humedad	%	≤ 0,18	ASTM D6980

Material traslúcido	Mínimo	Estándar	Máximo
Tonalidad			
Pantone	#6E5D4F	#50453C	#5B4D42

IV - 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.

V– 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.

VI– 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 encontrado

Elaborado por:	Aprobado por:
Jefe Control de Calidad	Gerente Recycle

