



Resina reciclada de Polipropileno post-consumo con aditivos de mejoramiento de propiedades mecánicas y estabilizantes. Alta tenacidad además de excelente procesabilidad, muy alta velocidad de producción con estabilidad del fundido. Baja transferencia de olor. Se recomienda su uso entre 20%- 40%.

### I- Aplicación

Línea hogar, envases de alta capacidad.

### II – Proceso

Moldeo por inyección.

### III – Propiedades:

Parámetros	Unidades	Límites	Método
Índice de Fluidez (230 °C /2.16 kg)	g/10 min	±6,00 - ±10,00	ASTM D1238
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0,96 – 1,06	ASTM D 792
Humedad	%	≤ 0,10	ASTM D6980

Material	Mínimo	Estándar	Máximo
Tonalidad Gris			
Pantone	High rise 15-4101 TPG	Belguian block 15-4306 TPG	Neutral gray 17-4402 TPG
Tonalidad Azul			
Pantone	Smoke 14-4505 TPG	Blue Fox 14-4804 TPG	Storm Gray 15-4003 TPG
Tonalidad Verde			
Pantone	Sagebrush Green 18-5612 TPG	Goblin Blue 18-4011 TPG	Hydro 18-4718 TPG

### 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.

	<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
--	------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

**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 encontrados.

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