



## 1. Descripción

Resina reciclada de Polipropileno post-consumo, especialmente aditivado para otorgar al material equilibrio entre rigidez y resistencia al impacto. Excelentes propiedades ópticas como brillo, posee baja contracción térmica, alta fluidez, excelente estabilidad del fundido y bajos tiempos de ciclo.

Se recomienda su uso del 20 - 40%.

\*No se recomienda su uso en contacto con alimentos

## 2. Aplicaciones

Línea hogar, envases de alta capacidad.

## 3. Procesos

Moldeo por inyección.

## 4. Propiedades:

Parámetros	Unidades	Límites	Método
Índice de Fluidez (230 °C / 2.16 kg)	g/10 min	±11,00 - ±20,00	ASTM D1238
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0,87 – 0,97	ASTM D792
Humedad	%	≤ 0,10	ASTM D6980

Color	Mínimo	Estándar	Máximo
Pantone	Brilliant White 11-0601 TPG	Cloud Dancer 11-4201 TPG	EGRET 11-0103 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 de Calidad**

**Aprobado por:**

**Gerente Recycle**

Revisión:  
Fecha: 29-01-2018