

**Descripción**

Resina reciclada de Polietileno de alta densidad post-consumo, con aditivos generales para obtener brillo, resistencia al impacto y procesabilidad, durante procesos de inyección.

Se recomienda su uso entre 20-40%.

\*No se recomienda su uso en contacto con alimentos

**I – Aplicaciones:**

Bases para camas, piezas de espesores gruesos.

**II – Procesos:**

Inyección

**III– 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>	0,90 – 1,00	ASTM D792
Humedad	%	≤ 0,10	ASTM D6980

**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 encontrados.

Elaborado por:

Aprobado por:

Jefe Control de Calidad

Juan Carlos Luzuriaga