

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Nombre: PEBD Natural

R-LDPE-GR-NC-Q1-F180

Descripción: Polietileno reciclado de baja densidad

Origen: Post-consumo, post-comercial

Forma: Granza

Color: Natural

Embalaje: Sacos de 25 kg hasta los 1200 kg en palet o Big-Bag con 1200 kg en palet, enfundados y protegidos con film estirable para el almacenaje exterior.

CARACTERÍSTICAS	METODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PARÁMETROS FÍSICOS				
INDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133	190 °C - 2,16 Kg	1,650 - 2,150	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183	23 °C	0,920 - 0,940	g/cm ³
HUMEDAD	Método interno	200 °C	0,09	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	0,1	%
PARÁMETROS DE TRANSFORMACIÓN				
LÍMITE DE FILMACIÓN	Método interno	-	18	µm
PATRÓN FILM	Método interno	Observaciones		
INSPECCIÓN VISUAL DE LA GRANZA				
APARIENCIA SUPERFICIAL	Muy Poco Rugosa			
CUERPOS EXTRAÑOS PEAD	Ausencia			

OBSERVACIONES	
– Tacto del film: Rugosidad nula (a 50 µm) – Fondo del film: Prácticamente liso – Transparencia: Baja (a 50 µm) – Brillo: Muy bueno – Burbujas: No presenta – Contenido en impurezas e infundidos del film: N:<10 - T: 0,5 a 1mm	

Fecha: Octubre 2023

Revisión: 04