

Producto: PE001 POLIETILENO BAJA DENSIDAD PX20020P FICHA TÉCNICA

Descripción

Homopolímero con aditivos antioxidantes, deslizantes, antiestáticos y antibloqueo. Ofrece un magnífico balance en propiedades ópticas y mecánicas, que permiten dar estabilidad a la resina, logrando una combinación de baja nebulosidad y excelente brillo; además de obtener alta resistencia mecánica y estupenda procesabilidad, impermeable al agua y relativamente poco permeable al vapor de agua y gases.

Cumplimiento FDA y EEC:

Indice de fluidez	2 g/10 min.	ASTMD-1238
Densidad	0.920 g/cm ³	ASTMD-1505
Resistencia máxima a la tensión	10.9 MPa	ASTMD-638
Elongación máxima	635 %	ASTMD-638
Resistencia al impacto (cal 50 µm)	150 gr	ASTMD-1709
Resistencia al rasgado	63.7 Nw/mm	ASTMD-1004
Claridad	22 unidades	Alkathene 57
Nebulosidad	4%	ASTMD-1003
Película	A	Alkathene 68
Contaminación	A	Alkathene 48
Color	A	Alkathene 48
Corte	A	Alkathene 48
Antioxidante	contiene	Cualitativo
Antibloqueo	contiene	Cualitativo
Deslizante	contiene	Cualitativo

Presentación

Sacos de 25 kg.

Condiciones:

Temperatura 160-190°C.

Dado: 170-190°C

Relación de soplado:
1.5 a 3 veces el
diámetro del dado.

Aplicaciones

- * Laminación para productos pesados.
- * Tapas para botellas
- * Bolsas impresas para pañales y toallas sanitarias desechables.

- * Película tubular, plana y termoencogible.
- * Recubrimiento para alambre y cable.
- * Tubería Conduit