



Exelene[®] LDPE

Ficha Tecnica de Producto

Polietileno de Baja Densidad
LDPE Recubrimiento Intermedio
Recubrimiento por Extrusion

8000

Indice de Fluidez **8,0**

Densidad **0,918**

Aplicaciones

- Recubrimiento de carton y papel kraft

Caracteristicas

- La resina Exelene LDPE 8000 cumple con la regulacion 177.1520, paragrafo C, del capitulo 21 "Polimeros Olefinicos" delCodigo Federal de Regulaciones de la FDA, para ser utilizada en contacto con alimentos.

Grado	Paquete de Aditivos
Exelene LDPE 8000	Antioxidante

Propiedades	Ensayo ASTM	Unidades	Valores
Propiedades de la Resina			
Indice de Fluidez	MFI ₂ D 1238 (190°C; 2,16 kgf)	g/10 min	8,00
Densidad	D 792 (23°C)	g/cm ³	0,918
Temperatura de Ablandamiento Vicat	D 1525	°C	88
Temperatura de fusion	DSC	°C	104
Propiedades de un Recubrimiento con espesor de 1,0 mils = 25,4 µm			
WVTR	F 1249	g/m ² /dia	21
OTR	D3985	cm ³ /m ² /dia	8.000

(1) MD = Direccion Maquina y TD = Direccion Transversal

<http://www.montachem.com>