LDPE GCLENE LDF2

POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

GCLENE LDF2 es un polietileno de baja densidad, con un buen balance de propiedades ópticas y mecánicas.

Las aplicaciones incluyen:

- Película para empaque
- Película tubular
- Bolsa de uso general
- Liners

Esta resina cumple con las siguientes especificaciones: FDA 21 CFR 177.1520. Consultar las regulaciones para completar detalles.

Antibloqueante: No Deslizante: No Estabilizador térmico: Sí

PROPIEDADES TÍPICAS	Valor	Método ASTM
Índice de fluidez, g/10 min	2.0	D-1238
Densidad, g/cm^3	0.92	D-1505
Propiedades de película		
Resistencia al punto de cedencia, psi (MD/TD)	1,533 (1,566)	D-882
Resistencia al punto de ruptura, psi (MD/TD)	3,550(3,000)	D-882
Elongación en punto de ruptura, % (MD/TD)	338 (555)	D-882
Módulo de flexión secante al 1% , psi (MD/TD)	27,333 (31,000)	D-882
Propiedades ópticas		
Opacidad	6.0%	D-1003
Brillo (45°)	69	D-2457

NOTA: Las propiedades nominales reportadas aquí son típicas de este producto, pero no reflejan la varianza normal de la prueba y por lo tanto no deben ser utilizados para efectos de especificación. Los valores se redondean.
Las propiedades del material son determinadas utilizando métodos de acuerdo a las normas de ensayo especificadas.

Insumos Internacionales GC S.A. de C.V. declara que la información incluida en esta Ficha Técnica se proporciona de acuerdo a datos de la hoja técnica emitida por el fabricante y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra. Sin embargo, no hay garantía, expresa o implícita. Por lo cual, debido a las condiciones que cada usuario mantiene en sus procesos, solamente el cliente está capacitado y es su responsabilidad, aprobar el uso de este material en su planta de producción.

SEPTIEMBRE/2015