

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: POLIETILEN DE BAJA DENSIDAD-HOMOTIPO 3003
Código del Producto: ME10052

Número CAS: 25038-59-9

Nombre INCI: Polyethylene Terephthalate

Descripción.

Agente formador de película, adecuado para una amplia variedad de aplicaciones

Aplicaciones.

Inyección, moldeo por inyección, estirado-soplado y extrusión. Aplicaciones de uso general. Rango de espesor óptimo: 0,8 - 3,0 mil.

Empaque:

Big Bags de polietileno.

Conservación y almacenamiento.

Conservar en el empaque original protegido de la humedad, la radiación UV y las altas temperaturas.

Especificaciones
Físicos -Químicas

Índice de fluidez en estado fundido (190 °C/2,16 kg)	3.0 g/10min
Densidad	0.9225 g/cm3
Punto de reblandecimiento	92 ° C
Punto de fusión	110 ° C
Resistencia a la perforación	1 J/cm3
Impacto del dardo	94 g
Lágrima de Elmendorf MD	498 g
Lágrima de Elmendorf CD	456 g
Límite elástico a la tracción MD	12 MPa
Límite elástico a la tracción CD	12 MPa
Resistencia máxima a la tracción MD	22 MPa
Resistencia máxima a la tracción CD	17 MPa
Elongación máxima MD	506 %
Elongación máxima CD	664 %
Tenacidad MD	158 J/cm3
Tenacidad CD	157 J/cm3
Brillo, 45º	68.7
Haze o Turbidez	10