

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: POLIETILEN DE BAJA DENSIDAD-HOMOTIPO 0348
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, principalmente para película para la construcción, bolsas de alta resistencia, film retráctil para palets.

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)	0.33 g/10min
Densidad	0.922 g/cm3
Resistencia al desgarro de Elmendorf, MD	260 g
Resistencia al desgarro de Elmendorf, TD	460 g
Resistencia a la tracción en el límite elástico MD	1800 psi
Resistencia a la tracción en el límite elástico TD	1700 psi
Resistencia a la tracción en el punto de rotura MD	2900 psi
Resistencia a la tracción en el punto de rotura TD	2500 psi
Haze o Turbidez	15 %
Estiramiento MD	280 %
Estiramiento TD	540 %