Productos químicos industriales

Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE)

Poliolefina para películas flexibles resistentes

LLDPE



Ilustración del material

Características técnicas

El polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) se utiliza en películas flexibles que requieren extensibilidad y resistencia a la perforación. La formulación y el proceso determinan las prestaciones finales.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Denominación	**LLDPE**	Plastics Europe · Polyolefins
Índice de fluidez másica	**ISO 1133-1**	ISO 1133-1:2022
Densidad	**ISO 1183-1**	ISO 1183-1
MFR / MVR	**g/10 min / cm³/10 min**	ISO 1133-1:2022

Se comparan densidad y fluidez en las mismas condiciones. En película se miden tracción y desgarro en dirección máquina y transversal, impacto de dardo y perforación al espesor declarado.



Aplicaciones

Para película estirable, revestimientos internos, embalaje multicapa y películas agrícolas. En soplado y película colada se selecciona la resina según línea, espesor y cargas de uso.



Embalaje y recepción

Se pueden suministrar gránulos en sacos cerrados sobre palés o en sacos grandes. Para alimentación automática importan la limpieza y ausencia de inclusiones. La oferta especifica forma y peso neto.

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.