

LLDPE ➤ LF0200

Description

LF0200 is a high molecular weight low density polyethylene film grade combining good flexible extrusion behavior and superior mechanical properties. Film made from LF0200 exhibits impact combined with excellent yield and tensile strength and high stiffness.

Application

LF0200 is well suited for wide range of application due to its unique balance of properties. General purpose bags, packaging of carrier bags, co-extruded milk bags, low tension power cables insulation and industrial injection moldings. The superior mechanical properties will improve the function ability of the films.

Açıklama

LF0200, iyi esnek tarama yapan, yüksek moleküler ağırlıklı, düşük yoğunluklu bir polietilen film sınıfıdır. ekstrüzyon davranışı ve üstün mekanik özellikler. LF0200'den yapılan film, mükemmel verim ve gerilme mukavemeti ve yüksek sertlik ile birlikte darbe sergiler.

Uygulaması

LF0200, benzersiz özellik dengesi sayesinde geniş bir uygulama yelpazesi için çok uygundur. Genel amaçlı taşıma torbaları, taşıma torbalarının ambalajlanması, birlikte ekstrüde edilmiş süt kapları, düşük gerilimli kablo yalıtımı ve endüstriyel enjeksiyon kalıpları. Üstün mekanik özellikleri filmlerin işlev yeteneğini geliştirir.

Technical specifications			
MELT FLOW INDEX	g/10min	ASTM D 1238	2
Density	g/cm ³	TSTM 209 B	0.920
Haze	%	ASTM D1003	15 MAX
Gloss	---	ASTM D523	60
Dart Impact	gr	ASTM D 1709	100
Elongation @ break (MD)	g/25μ	ASTM D 882	330
Elongation @ break (TD)	g/25μ	ASTM D 882	600