

LLDPE ➤ LH0075

Description

LH0075 is a high molecular weight low density polyethylene film grade combining good flexible extrusion behavior and superior mechanical properties. Film made from LH0075 exhibits high dart impact combined with excellent yield and tensile strength and high stiffness. It can be processed on automatic machines. It possesses good dimensional stability. LH0075 is chiefly recommended for extrusion of blown film. It is suitable for shrink film having a high resistance to hole formation and high degree of shrinkage on cooling. LH0075 contains antioxidant.

Application

- Carrier bags
- Shrink film
- Industrial film
- Dust bin liners
- Large bottles
- Blow moulding of small containers
- Packaging of pharmaceutical products

Açıklama

LH0075, iyi esnek ekstrüzyon davranışını ve üstün mekanik özellikleri birleştiren, yüksek moleküler ağırlıklı, düşük yoğunluklu bir polietilen film sınıfıdır. LH0075'ten yapılan film, mükemmel verim ve gerilme mukavemeti ve yüksek sertlik ile birlikte yüksek dart etkisi sergiler. Otomatik makinelerde işlenebilir. İyi boyutsal kararlılığa sahiptir. LH0075 esas olarak şişirilmiş filmin ekstrüzyonu için tavsiye edilir. Delik oluşumuna karşı yüksek direnci ve soğumada yüksek çekme oranına sahip olmasıyla shrink film için uygundur. LH0075, antioksidan içerir.

Uygulaması

- Taşıma çantaları
- Shrink film
- Endüstriyel filmi
- Çöp kovası bantları
- Büyük şişeler
- Küçük kapların şişirilerek kalıplanması
- Farmasötik ürünlerin ambalajlanması

Technical specifications			
MELT FLOW INDEX	g/10min	ASTM D>1238	6.5
STYRENE RESIDUAL	PPM	CLG LABPSG004	<500
VICAT SOFTENING POINT	°C	ASTM D>1525	103
TENSILE STRESS AT BREAK	MPA	ASTM D>638	48
ELONGATION AT BREAK	%	ASTM D>638	1
TENSILE MODULUS	MPA	Internal Method	3200