

HDPE ➤ HF 4760(BL3)

Description

BL3 is high density polyethylene grade with Butene 1 as comonomer, with high density and stiffness, good flowability, impact strength and good stress cracking resistance.

Application

BL3 is Blow molding grade suitable for container with capacity ranging from a few ml to 10 liters, also production of sheets for thermoforming.

Açıklama

BL3, ko-monomer olarak Buten 1 içeren, yüksek yoğunluk ve sertlik, iyi akışkanlık, darbe dayanımı ve iyi çatlama direncine sahip yüksek yoğunluklu polietilen sınıfıdır.

Uygulaması

BL3, birkaç ml'den 10 litreye kadar değişen kapasiteye sahip kaplar için uygun şişirme sınıfıdır, ayrıca ısıyla şekillendirme için levha üretiminde kullanılır.

Technical specifications			
MFR (190/5kg)	g/10min	ISO1133	1.2±0.3
MFR(190/21.6)	g/10min	ISO1133	23±4
FRR21.6/5	-	-	19
Density	gr/ cm3	ISO1183	0.954±0.002
Notched impact strength(@23oC)	kJ/m2	ISO179/1eA	9 min
Swelling ratio	%	Internal Method	110±15