

Композиция полиэтилена для кабельной промышленности с повышенной поверхностной твердостью

Томполен 153-10КМ

Область применения

Композиция 153-10КМ, черного цвета, предназначается для изготовления изоляции, оболочек и защитных покровов проводов и кабелей с повышенной поверхностной твердостью методом экструзии.

Краткая информация о композиции

Композиция полиэтилена марки 153-10КМ черного цвета изготавливается на основе полиэтилена высокого давления с введением специальных добавок, повышающих твердость, стойкость к термоокислительному и фотоокислительному старению.

Композиция Томполен 153-10КМ выпускается по ТУ 2243-018-36295287-2006 «Композиция полиэтилена для кабельной промышленности с повышенной поверхностной твердостью».

Показатели качества композиции

№	Наименование показателя	Единица измерения	Томполен 153-10КМ
1	Показатель текучести расплава, в пределах	г/10мин	0,20÷0,40
2	Разброс значений показателя текучести расплава в пределах партии, не более	%	±10
3	Массовая доля летучих, не более	%	0,07
4	Стойкость к растрескиванию, не менее	ч.	1000
5	Предел текучести при растяжении, не менее	МПа	11,0
6	Прочность при разрыве, не менее	МПа	14,0
7	Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	600
8	Твердость по Шору D, не менее	усл. ед.	D/15 : 55
9	Показатель текучести расплава, в пределах	г/10мин	0,20÷0,40