

Lupolen 4552 D SW00413

ОПИСАНИЕ: Стабилизированный к УФ лучам и нагреванию полиэтилен низкого давления с бимодальным широким распределением молекулярного веса для экструзии.

ПРИМЕНЕНИЕ: Разработан для верхнего слоя 3-хслойного анти-коррозионного покрытия, а также для изготовления оболочки и изоляции кабеля.

СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ: Экструзия.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА: Материал обеспечивает отличную ударостойкость, устойчивость к зазубринам, воздействию факторов внешней среды, химикатам, грибкам и бактериям, а также низкое водопоглощение. Марка поставляется в виде гранулята, цвет черный.

Свойство	Единицы измерения	Показатель
Физические		
Плотность	г / см ³	0,956
ПТР (190°C / 2,16 кг) (190°C / 5,0 кг)	г/10 мин	0,30 1,1
Плотность в насыпи	г / см ³	>0,5
Механические		
Модуль упругости при растяжении	МПа	900
Напряжение при растяжении	МПа	36,0
Устойчивость к воздействию окружающей среды (ASTM D 1693 / IEC 538)	часы	>1000
Твердость		
Твердость по Шору (Д)		60
Температура		
Температура плавления	°С	130
Температура размягчения по Вика (А 50)	°С	97
Индукционный период окисления	мин	> 30
Электрические		
Удельное объемное сопротивление		1.E16
Дополнительно		
Содержание сажи	%	2,2

По всем вопросам обращайтесь в «Симплекс» по тел. (8312) 73-99-88, 25-72-12, 25-73-76