

Santoprene™ 121-80W175

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

It is a soft, black, UV-resistant thermoplastic vulcanized elastomer (TPV) in the thermoplastic elastomer (TPE) series. This material has good physical properties and chemical resistance at the same time, and is suitable for the field of extrusion molding of thin-walled or complex profiles. This brand of Shanduping TPV is a shear rate dependent product that can be processed on conventional thermoplastic extrusion, thermoforming or vacuum forming equipment. This is a polyolefin-based material that can be recycled in the production process.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Нижний штамп расширения</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Управляемое расширение матрицы</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Озоновая защита</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p>		
Используется	<p>Применение в автомобильной области</p> <p>Внешнее украшение автомобиля</p> <p>Наружное применение</p>		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Кокструктурное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Термоформовка</p> <p>Экструзионное формование профиля</p> <p>Вакуумная формовка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.958	g/cm ³	ASTM D792
--	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 15 seconds, 23°C, 2.00mm)	86		ISO 868

