



Руспласт - эксперт на рынке полимеров

Стирол-этилен-бутылен-стирол (СЭБС)

Синонимы: SEBS, Styrene-Ethylene/Butylene-Styrene, Styrene Ethylene Butylene Styrene Bloc Copolymer, Блок-сополимер стирола, этилена и бутилена с чередованием блоков

YH®

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

PRODUCT INFORMATION

Sinopec Chemical Commercial Holding Company Limited

YH-503

Основные характеристики: Чистый блок сополимер линейной структуры с высокой атмосфера-,

теплостойкостью, механической прочностью, отлично совместим с пластиками (ПП, ПС и т.д.)

Применение: Адгезивы, модификация пластиков и битума, компаундинг, игрушки.

Свойства Property	Метод измерения Test Method	Ед. измерения Units	Показатели Value
Химические / Chemical Содержание стирола SM Content	Q/SH1085010-2014	%	33
Физические / Physical Напряжение при 300%, ≥ Stress at 300%	Q/SH1085010-2014	Мпа	3,00
Летучие вещества Volatile Matter	Q/SH1085010-2014	%	1
Твердость по Шор А Hardness Shore A	Q/SH1085010-2014	-	70
Удлинение при разрыве Elongation at break	Q/SH1085010-2014	%	400
Вязкость в растворе Толуола (10% / 25°C) Toluene Viscosity (10wt% / 25°C)	Q/SH1085010-2014	Мпа·с	2000-6000
Предел прочности, ≥ Tensile Strength	Q/SH1085010-2014	Мпа	16
Остаточная деформация Permanent deformation	Q/SH1085010-2014	%	40
Степень гидрирования Degree of hydrogenation	Q/SH1085010-2014	%	97
Индекс желтизны Yellow index	Q/SH1085010-2014	-	6

Упаковка: Мешки по 13 кг.

Хранение: Хранить в хорошо проветриваемом закрытом помещении, вдали от возможных источников возгорания и от попадания прямых солнечных лучей во избежание порчи продукта. Хранить при комнатной температуре.

С приобретением новых знаний и развитием свойства могут изменяться.

Указанные здесь показатели являются стандартными для данной марки. Однако, следует понимать, что существует возможность некоторых изменений в данных показателях, связанная с нормальными изменениями, происходящими в процессе производства и с определенными свойствами материала.