




SIS C1C


Стирол-изопрен-стирольный блок сополимер

Стирол-изопрен-стирольный блок сополимер

 SIS C1C - это блок сополимер стирола и изопрена, стирол-изопреновый каучук, термопластичный эластомер с высокими эксплуатационными характеристиками, сочетающими в себе высокую прочность, низкую твердость и низкую вязкость

 Отличная термостабильность

 Высокая степень адгезии

 Отлично совмещается с различными углеводородными смолами, стирольными каучуками, растворяется в органических растворителях, маслах

 Превосходная эластичность при низких температурах

Упаковка

- Белые гранулы. Бумажные мешки по 20 кг

Хранение

- Хранить в сухом, прохладном месте. Беречь от прямого воздействия солнечных лучей

Применение

- Широкое применение в клеях-расплавах (hot-melt), клеях, чувствительных к давлению
- Подходит для производства клея в форме спрея
- Широко применяется в адгезивах, герметиках
- Применяется для модификации битума и полимеров



Технические характеристики SIS Vector©

Свойства	4111NS 4111ND	4113NS 4113ND	4114NS 4114ND	4211NS 4211ND	4213NS	4116ND	4411ND
Структура	Линейная	Линейная	Линейная	Линейная	Линейная	Линейная	Линейная
Содержание стирола, мас. %	18	15	15	30	25	16	44
Содержание диблока, мас. %	<1	18	42	<1	25	55	<1
Показатель текучести расплава, г/10 мин (200°С/5кг)	12	11	25	13	12	12	40
Вязкость в растворе 25% толуола, cps	850	1240	700	300	370	780	120
Зольность, мас. %	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
Летучие, мас. %	≤0.5	≤0.5	≤1.0	≤0.5	≤0.5	≤1.0	≤0.5
Удельный вес	0,92	0,92	0,92	0.94	0.94	0.93	0,96
Прочность на разрыв, psi (МПа)	4500 (31)	3600 (25)	1900 (13)	3500 (24)	2200 (15)	590 (6)	3600(25)
Относительное удлинение, %	1200	1250	1500	1000	1100	1420	900
Твердость, Shore A	40	33	26	60	51	33	83
Форма выпуска	Пористая гранула / плотная гранула	Пористая гранула / плотная гранула	Пористая гранула / плотная гранула	Пористая гранула / плотная гранула	Пористая гранула	Плотная гранула	Плотная гранула

Приведенные значения являются типичными и не должны интерпретироваться как спецификация.

Vector™NS SIS с аморфным диоксидом кремния.

Vector™ND SIS с пониженным запахом, без опудривания.



117105, Российская Федерация,
г. Москва, шоссе Варшавское, д.1А,
помещение 8/2, офис 8А

www.rusplast.com
rusplast@rusplast.com
+7 (495) 134-33-14