



СБС LG Lupren 501S линейный

Наши преимущества

image not found or type unknown



Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

СБС LG LUPREN 501S — это полимер, который применяют для создания клея и адгезивов, для модификации битума и в обувной промышленности. Гранулят поставляют в бумажных мешках по 20 кг. Производитель — LG Chem.

Особенности марки

- Материал сочетает свойства резины и пластика.
- Изделия из материала устойчивы к растрескиванию и деформациям при низких и высоких температурах.
- Отличаются твердой, но эластичной формой.
- Конечный продукт сохраняет эластичность даже после долгой эксплуатации и постоянного растяжения.

Характеристики

Основные достоинства полимера СБС — это эластичность и высокая прочность. Свойства СБС LG LUPREN 501S:

- плотность — 0,94 г/см³;
- твердость — 78 Шор А;
-

текучесть 200 °С/5 кг — <0,5 г/10мин;

- предел прочности при растяжении 500 мм/мин — 350 кгс/см²;
- бутадиен/стирол — 69/31%;
- удлинение при разрыве — 870%;
- вязкость раствора 25 % толуола при 25 °С — 4,5 Па·с

Переработка

В обувной сфере СБС перерабатывают методом литья под давлением.

Сферы применения

Благодаря износостойкости, прочности и устойчивости к высокой и низкой температуре, СБС используют в различных целях.

Области применения материала:

- дорожное покрытие;
- кровельные материалы;
- модификация полимеров;
- компаундирование;
- клей;
- герметик;
- адгезивы;
-

мастика;

- композиции для подошв обуви.

[СБС](#) не токсичен и безопасен для организма, поэтому его используют для изготовления детских товаров. Не скользит при контакте с кожей. Применение СБС LG LUPREN 501S в качестве модификатора повышает устойчивость дорожного полотна к износу и продлевает срок службы покрытия. Такие пути сообщения выдерживают широкий температурный диапазон: в холод дорога не растрескается, а в жаркое время года не потечет.

СБС LG LUPREN 501S с доставкой по России и СНГ

Чтобы купить СБС LG LUPREN 501S и другие марки СБС, заполните форму расчета стоимости, позвоните нам или закажите звонок: оперативно свяжемся с вами, чтобы обсудить условия сотрудничества и сделать персональное предложение.

Доверьте поставки полимеров надежному партнеру в лице компании UCG!

Технические характеристики

[СБС LG501 \(.pdf, 246.03кб\)](#)

Свойства марки

- Производство LG Chem., Южная Корея,
- Линейная,
- Содержание стирола 31%,
- Применение: дорожное покрытие, кровля, модификация полимеров, клей, герметик, адгезивы, мастика, композиции для подошв обуви

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 20кг

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)