



Наименование по НД: EFROSiI-73

Тривиальное название: полибутадиеновый каучук с концевыми триалкоксисилильными группами, STPB.

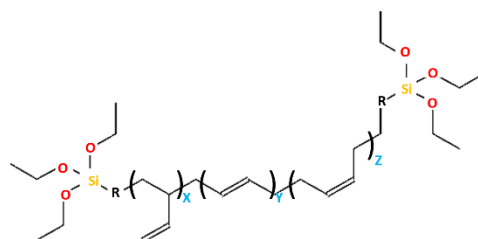
Изготовитель: ООО «РАЦИОТЕХ» (Россия).

Срок годности: 12 месяцев от даты изготовления.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

EFROSiI-73 — стереоспецифичный низковязкий полибутадиеновый каучук с концевыми триэтоксисилильными группами следующего состава:

- 1,2- звенья, % - 20-22;
- 1,4-транс- звенья, % - 55-58;
- 1,4-цис- звенья, % - 20-23.



Наименование показателя	Норма	Метод
Динамическая вязкость при 25°C, мПа с.	2000-7000	DIN EN ISO 3219
Динамическая вязкость при 40°C, мПа с.	1000-3000	DIN EN ISO 3219 ГОСТ 25271 (по Брукфильду)
Показатель преломления, n_d^{20}	1,506-1,510	DIN EN ISO 4630
Содержание воды мг/кг, не более	500	DIN 51 777-2
Плотность при 25°C г/см ³	0,8-1,0	DIN 51757 (метод 4) ГОСТ 15139
Молекулярная масса г/моль (дальтон)	2700-3500	ГПХ*
Температура кристаллизации, не выше	-80	DIN EN ISO 11 357-1
Силиконизация концевых групп, %	1,5-2,0	Расчётное

*- Гель-проникающая хроматография





ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМИНЕНИЯ

EFROSiI-73 - это ненасыщенный полибутадиеновый каучук с концевыми триалкоксисилильными группами с высокой реакционной способностью.

EFROSiI-73 обладает следующими характеристиками:

- хорошая растворимость в алифатических, ароматических соединениях и эфирах;
- возможность отверждения под воздействием влаги;
- высокая морозостойкость;
- высокая ёмкость для неорганических наполнителей;
- высокая совместимость с твердой резиной, а также переработанной резиной.

Сферы применения EFROSiI-73

- производство клеев, герметиков, резин;
- автомобильная промышленность;
- производство защитных покрытий;
- шинная промышленность

Дополнительная информация

Срок хранения

12 месяцев при хранении без доступа воздуха, света и влаги при температуре хранения ниже 20°C

Упаковка:

Стальные бочки (180 кг).

IBC (850 кг).

Допускается иная тара по требованию заказчика, обеспечивающая сохранность продукции при транспортировании и хранении

