

TYRFIL®GSX

Высококачественный мягкий , упругий эластомер для наполнения шин

Способ применения

TYRFIL®GSX является жидкостью низкой вязкости, состоящей из 2-х компонентов которые смешиваются в насосной станции в соотношении 1/1 перед впрыскиванием в шину.

Температура переработки

Минимальная температура в рабочем помещении должна составлять не менее 18 С

Отверждение

Идеально шины должны быть выдержаны для отверждения при температуре 30-50 С хотя TYRFIL®GSX в любом случае затвердевает при температуре от 18 С. Время выдержки до запуска в эксплуатацию так же зависит от температуры окружающей среды. При заливке TYRFIL®GSX при температуре 23 и последующей выдержке при 35 С шина будет готова к установке на т/с через 24 часа.

Типичные свойства компонентов

	Отвердитель	Преполимер
Цвет	Коричневая жидкость	Коричневая жидкость
Вязкость , СПз, 23 С	850	900
Удельный вес	1,01	1,02
Срок хранения	18 месяцев	18 месяцев
Соотношение по объему	1	1
Температура процесса рекомендованная	18-35	
Время желирования	50-90 мин при 23 С	

Типичные физические свойства отвержденного материала (для TYRFIL®GSX):

Твердость по шкале Шора А	25	ASTM D2240
Прочность на растяжение (кг/см**2)	17.0	ASTM D412
Модуль упругости (кг/см**2)		
100 %	5.0	ASTM D412
200 %	8.5	ASTM D412
300 %	11.5	ASTM D412
Удлинение	500 %	ASTM D412
Соппротивление раздиру (кг/см)	7.0	ASTM D624
Удельный вес при 23 ° С	1.030	ASTM D297