

**РЕГЕНЕРАТ БУТИЛОВОГО КАУЧУКА
GRP BRI75 / GRP BRI85 / GRP BRI30**

CAS № -

Физико-химические характеристики:

	Метод анализа	Butyl Reclaim GRP BRI75	High Tensile Butyl Reclaim GRP BRI85	Butyl Reclaim GRP BRI30
Содержание золы (%)	ISO 247	5 ± 2	5 ± 2	8 Max.
Чёрный карбон (%)	ISO 1408	32 ± 4	32 ± 4	35 Max.
Экстракт ацетона (%)	ISO 1407	9 ± 3	9 ± 3	15 Min.
Летучие ве-ва (%)	ISO 248	1 Max.	1 Max.	1 Max.
Содержание основного ве-ва (%)	SOP/1	50 Min.	50 Min.	45 Min.
Удельная плотность	ISO 2781	1.14 ± 0.02	1.14 ± 0.02	1.15 ± 0.05
Условная прочность при разрыве (Kg/См ²)	ISO 37, ISO/DTS 16096	75 Min.	85 Min.	30 Min.
Относительное усиление при разрыве	ISO 37, ISO/DTS 16096	480 Min.	500 Min.	350 Min.
Вязкость по Муни при 100°C	ASTM D1646	37 ± 8	37 ± 8	45 ± 15
Твёрдость (по Шору А)	ISO 7619	51 ± 3	51 ± 3	40 ± 5

Производитель: GRP Ltd.

Торговая марка: Whole Tire Reclaim & High Tensile Reclaim

Описание: Регенерат бутиловый применяется в смесях на основе каучуков общего назначения и, особенно, в смесях на основе : натурального каучука, изопреновых, нитрильных, бутадиенстирольных, этиленпропиленовых каучуков, бутилкаучука и хлорбутилкаучука. Это позволяет значительно снизить стоимость резиновых смесей без ухудшения их качества. На скорость вулканизации введение регенерата бутилового не сказывается. Вместе с тем, значительно улучшается стойкость резины к ультрафиолетовому излучению, воздействию кислорода, кислот, щелочей, животных и растительных жиров, паро- и влагостойкости и, особенно, газонепроницаемости. Для изготовления полимерных композиций (термоэластопластов), применяемых в производстве эластомерных кровельных материалов и др. Рекомендуется бутиловый регенерат в качестве заменителя дорогостоящих каучуков.