



Кроме того, шинам уже присвоили звание самого экологичного аксессуара для автомобилей.

Японская фирма Bridgestone продемонстрировала автошины нового типа, не требующие накачки воздухом. Вместо воздуха новые шины наполнены специально разработанной структурой из термопластичной резины, известной в кругах специалистов как «слоистые спицы».

Эти волнистые резиновые волокна соединяют окружность протектора (внешнюю часть шины) с ее посадочной окружностью (внутренней частью) и обладают особыми формой и составом, благодаря которым поглощают колебания при движении автомобиля.

Новая разработка Bridgestone не требует поддержания оптимального давления воздуха внутри шины и позиционируется как продукция, призванная уменьшить негативное влияние шинной промышленности на окружающую среду и улучшить экологическую обстановку в мире. В связи с этим, производитель даже выкрасил демонстрационный экземпляр шины в зеленый цвет.

Новые шины от Bridgestone конечно сами по себе не улучшат экологическую обстановку в мире. Насекомые не будут пытаться их опылить и они не будут выделять в атмосферу так нужный ей кислород. Польза для экологии планеты в том, что они целиком производятся из вторично переработанного сырья, им не требуется никакого обслуживания в течение всего заданного срока службы. Так как шины изготавливаются из специальной термопластичной резины, легко меняющей свою форму в случае

сильного нагрева и сохраняющей его после остывания, то переработка изношенных шин данного типа в новые потребует минимальных производственных затрат. Что несомненно, положительно повлияет на экологическую обстановку в мире.



