**Как выбрать стеклоомывающую жидкость?**

В преддверии зимнего сезона одним из актуальных вопросов автовладельцев является приобретение стеклоомывающей жидкости для отрицательных температур.

При выборе «незамерзайки» водители чаще всего интересуются только ее эффективностью, не обращая внимания на состав, а значит, не заботясь о своем здоровье и здоровье своих близких.

Основными составляющими стеклоомывающих жидкостей являются растворы спирта с водой и добавлением моющих средств, иначе говоря, поверхностно-активных веществ (ПАВ), а также ароматизаторов, красителей. В настоящее время активно используются изопропиловый спирт, пропиленгликоли и этиленгликоли.

Важно понимать, что жидкости на спиртовой основе включают в себя непищевые спирты и непригодны для пищевых целей.

Первым широко применяемым компонентом «незамерзайки» является **изопропиловый спирт**. Он прозрачный, имеет характерный запах спирта, не токсичен для человека (при использовании по назначению).

**Пропиленгликоль**, в свою очередь, также является бесцветной, но вязкой жидкостью со слабым характерным запахом. Стеклоомывающая жидкость на ее основе будет хорошим растворителем. Пропиленгликоль Е-1520 не относится к токсичным веществам, при вдыхании не вызывает отравления. В случае попадания на кожу не вызывает покраснения или других раздражений, удаляется при помощи воды.

Применение **этиленгликоля** в основе «незамерзайки». Вещество является токсичным, поэтому очень важно оградить контакт с кожей или слизистыми. К необратимым последствиям приводит и хроническое вдыхание паров. Тем не менее, стеклоомывающие жидкости на его основе используют. В продажу поступает в несколько раз больше подобных жидкостей, чем на основе более безопасных, но дорогих, пропиленгликоля и изопропанола. В очищенном виде представляет собой прозрачную бесцветную жидкость слегка маслянистой консистенции без запаха. Стоит отметить, что этиленгликоль коррозионно  активен, поэтому применяется с ингибиторами коррозии.

Следует выделить использование метилового спирта в основе незамерзающих жидкостях. Нелегальные производители добавляют в стеклоочистители именно метанол. Он обладает слабым запахом, не отличимым от этилового (пищевого) спирта, дешев и хорошо очищает стекла. Однако метиловый спирт является сильным кумулятивным ядом, обладающий направленным действием на нервную и сосудистую системы, зрительные нервы, сетчатку глаз.

Постановлением главного государственного врача Российской Федерации № 47 от 11 июля 2007 года запрещено использование метилового спирта в средствах по уходу за автотранспортом, а также продажа населению указанных средств, содержащих метанол.

Во избежании приобретения подобного стеклоочистителя следуют использовать только установленные законом места торговли.

В обязательном порядке маркировка должна содержать сведения об изготовителе с указанием адреса, название продукции, назначение, состав, соответствие техническим условиям, по которым она производится, сроки годности и меры предосторожности.

Уважаемые потребители!

В случае несоблюдения  требований  законодательства  при реализации стеклоомывающих жидкостей Вы можете  обратиться с заявлением  в  Общественную приемную Управления Роспотребнадзора по Новгородской области по адресу: В.Новгород, ул.  Германа, д.14 каб. № 101 тел. 971-106, 971-117.

Консультации  по вопросам соблюдения требований действующего законодательства по защите прав потребителей, в том числе при продаже  стеклоомывающих жидкостей Вы  можете получить:

в  Общественной приемной Управления Роспотребнадзора по Новгородской  области по адресу: В.Новгород, ул.  Германа, д.14 каб. № 101 тел. 971-106, 971-117.

в Центре по информированию и консультированию  потребителей по адресу: г. Великий Новгород, ул. Германа 29а, каб.1.2 тел. 77-20-38;

в Многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ) по адресу г. Великий Новгород,  ул. Большая Московская, д. 24   в понедельник, вторник, среда с 9.00 до 18.00 часов; пятница с 9.00 до 16.30 часов, перерыв на обед с 13.00 до 13.45 часов.

Дополнительно информируем, что для того, чтобы в полной мере реализовать свое право потребителей на получение консультативной помощи, функционирует Государственный информационный ресурс для потребителей (ГИС ЗПП). Каждый потребитель может ознакомиться с многочисленными памятками, обучающими видеороликами, образцами претензионных и исковых заявлений. На ресурсе размещена вся информация о судебной практике Роспотребнадзора в сфере защиты прав потребителей.