

Как правильно выбрать незамерзающую жидкость



В холодное время года безопасность во время движения во многом зависит от состояния стёкол автомобиля. Обыкновенная дистиллированная вода замерзает при отрицательной температуре, что может привести к выходу из строя омывателя автомобиля и сделать вас беспомощным на грязной или заснеженной дороге. Куда опаснее ситуация, когда жидкость замерзает на лобовом стекле автомобиля при сильном потоке встречного воздуха, в результате чего на стекле образуется ледяная корка, препятствующая обзору.

В современных стеклоомывающих жидкостях используют изопропиловый спирт, пропиленгликоли и этиленгликоли. Изопро-

пиловый спирт разрешен к использованию при производстве стеклоомывающих жидкостей. Он имеет неприятный, резкий запах, напоминающий ацетон, который трудно перебить даже концентрированными отдушками. Необходимо отметить, что стеклоомывающие жидкости на спиртовой основе содержат непищевые спирты и непригодны для пищевых целей. К сожалению, нелегальные производители используют в производстве стеклоомывающих жидкостей метиловый спирт, использование которого в средствах по уходу за автотранспортом запрещено. Метиловый спирт (метанол) является сильным ядом, обладающим направленным действием на нервную и сосудистую системы, зрительные нервы, сетчатку глаз. Метиловый спирт может вызвать острые отравления со смертельным исходом при вдыхании, проникновении через неповрежденные кожные покровы, заглатывании. Действие паров метанола выражается в раздражении слизистых оболочек глаз и более высокой подверженности заболеваниям верхних дыхательных путей, головных болях, звоне в ушах, дрожании, невритах, расстройствах зрения.

Опасен прием метанола внутрь: 5-10 мл могут вызвать тяжелые отравления и слепоту, а 30 мл – привести к смертельному исходу. Острое отравление характеризуется состоянием легкого опьянения, тошнотой, рвотой, сильной головной болью, резким ухудшением зрения вплоть до слепоты; при утяжелении состояния – цианоз (синюшная окраска кожи и слизистых оболочек), затрудненное дыхание, расширение зрачков, судороги и смерть от остановки дыхания.

При больших дозах отравление может протекать в молниеносной форме, смерть наступает в течение 2-3 часов.

Потребитель имеет право на то, чтобы товар при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации был безопасен для жизни, здоровья потребителя, то есть стеклоомывающая жидкость должна быть абсолютно безопасной как для водителя автомобиля, так и его пассажиров.

При выборе стеклоомывающей незамерзающей жидкости следует руководствоваться следующими правилами:

- приобретать стеклоомывающую жидкость следует только в крупных сетевых или специализированных магазинах, а не на обочинах дорог и в неорганизованных торговых точках на улицах населенных пунктов;

- при покупке необходимо обратить внимание на информацию на потребительской таре, вынесенную на этикетку, которая должна содержать следующие сведения о:

- производителе с указанием адреса;
- названии продукции, её назначении;
- составе;
- соответствии техническим условиям, по которым продукция изготовлена;
- о сроке годности;
- мерах предосторожности при её использовании.
- идентификационные данные партии продукции

Потребителям в случае обнаружения нелегально произведенных стеклоочистителей, содержащих метанол, следует обращаться в Управление Роспотребнадзора по Челябинской области.