**Рекомендации Роспотребнадзора по правильному выбору незамерзающей жидкости**

Рынок технических жидкостей наполнен большим количеством продуктов, среди которых есть и качественные стеклоомывающие жидкости, и некачественные. В основе рецептуры «незамерзайки» лежат спирты. Любая незамерзающая жидкость имеет стойкий химический запах, который обычно приправляют фруктовой отдушкой. Если жидкость не имеет запаха, значит в ее состав вместо легального изопропила добавлен запрещенный метанол. Дело в том, что метиловый спирт запрещен при производстве стеклоомывающей жидкости.

Длительное воздействие метанола вызывает головокружение, боли в области сердца и печени, приводит к ухудшению зрения, а также к заболеваниям верхних дыхательных путей и дерматитам. Хорошая «незамерзайка» не оставляет разводов и может иметь едкий запах, который достаточно быстро испаряется и не оказывает негативного воздействия на экологию и человека.

Слишком дешевые жидкости рекомендуется не покупать. Жидкость с низким ценником производится из более дешевого и, как следствие, вредоносного сырья.

Важный компонент стеклоомывающей жидкости - поверхностно-активные вещества (ПАВы). Они не только помогают очищать стекло, но и «обволакивают» песчинки грязи, уменьшая тем самым их абразивное воздействие на поверхность стекла. Благодаря качественным ПАВам омывающая жидкость хорошо пенится, чем и помогает «дворникам» быстрее и легче удалять грязь со стекла.

В магазинах предлагается «незамерзайка» практически любых цветов: синяя, голубая, зелёная, жёлтая, красная и т.д. Цвет жидкости обусловлен наличием красителя и никак не влияет на её свойства. Производители чаще всего используют разный цвет в своей линейке, чтобы отличать «незамерзайки» по температурному диапазону.

При выборе незамерзающей жидкости лучше брать продукт в прозрачной канистре – так проще оценить его на вид. Важно, чтобы на канистре была качественная пробка, а также этикетка с полной информацией о продукте, включая его состав и температуру замерзания.

Основные критерии, на которые стоит обращать внимание при покупке незамерзающей жидкости:

* На упаковке должен быть указан логотип компании, а все надписи должны быть напечатаны легкосчитываемым шрифтом.
* На этикетках легальной продукции имеется инструкция по применению, а также там всегда указаны дата производства, срок хранения, подробный состав, меры предосторожности и адрес производителя.
* По требованию покупателя продавец должен предоставить сертификат соответствия.

Покупать незамерзающую жидкость необходимо в специализированных магазинах, стоит избегать покупки «незамерзайки» на обочинах дорог и в других несанкционированных местах торговли. В этом случае никто не предоставит кассовый чек, а качество и безопасность товара будут ничем не подтверждены.

ИСТОЧНИК: <http://12.rospotrebnadzor.ru>