

BLUEPOWER

BLUEPOWER – это высококачественное средство, состоящее из 32,5% карбамида и 67,5% воды, специально разработанное для каталитических преобразователей типа SCR (Selective Catalyst Reduction - селективный каталитический преобразователь).

При впрыске жидкости **BLUEPOWER** в каталитический преобразователь типа SCR почти все вредные оксиды азота (NO) незамедлительно преобразуются в безвредный азот и водяной пар. Благодаря использованию жидкости **BLUEPOWER** достигается оптимальный эффект каталитического преобразования.

BLUEPOWER – это добавка, необходимая для новых грузовиков с каталитическими преобразователями типа SCR, которая должна соответствовать европейским стандартам Евро IV и V. Использование жидкости **BLUEPOWER** и каталитического преобразователя типа SCR обеспечивает возможность регулировки дифференциала двигателя, таким образом, уменьшая расход топлива.

С помощью SCR в выхлопные газы впрыскивается раствор карбамида. После этого смесь проходит через преобразователь, жидкость **BLUEPOWER** реагирует с оксидами азота и они преобразуются в азот и воду. Электронная система управления постоянно корректирует количество впрыскиваемой жидкости **BLUEPOWER** в соответствии с количеством оксидов азота в выхлопных газах.

Жидкость **BLUEPOWER** предписана для тяжелых транспортных средств таких производителей, как Daimler, DAF, Scania, Volvo MAN и т.д.

BLUEPOWER превышает следующие критерии качества:

DIN 70 070