

АНТИФРИЗ NORD TRUCK

Описание и применение

Готовая к применению низкотемпературная охлаждающая жидкость «Антифриз NORD TRUCK» предназначена для использования в системах охлаждения дизельных двигателей внутреннего сгорания грузовых автомобилей, а также тяжелонагруженной и специальной техники иностранного и отечественного производства, работающей в условиях повышенных нагрузок. Содержит пакет функциональных присадок от ведущего европейского производителя на основе гибридной технологии (HOAT). Обеспечивает эффективную защиту системы охлаждения двигателя от замерзания, перегрева, коррозии и кавитации. Не повреждает резиновые шланги, прокладки и уплотнители.

Технология производства

HOAT (Hybrid Organic Acid Technology). Технология производства антифризов, в которой сочетаются органические (карбоксилаты) и неорганические (силикаты, нитриты, фосфаты) ингибиторы коррозии.

Серии (цвета)



Соответствие стандартам и спецификациям

- ASTM D3306, ASTM D2809; ASTM 6210-2015; BS 6580-2010; JASO M325; KSM 2142; ГОСТ 33591-2015;
- KIA/HYUNDAI MS 591-08; NISSAN/RENAULT 10120-NDS00; TOYOTA TSK 26016; FORD WSS-M97B44-D; VW/AUDI/PORSHE TL-774-G (G12++); GM 6277M; HONDA HES D2009-75; MITSUBISHI 690-1599; MAN 324 SNF; MB 325.3; MTU MTL 5048; CATERPILLAR; DAF MAT 74002; DEUTZ DQC CB-14;
- СООТВЕТСТВУЕТ УРОВНЮ G12++ ПО КЛАССИФИКАЦИИ VW TL 774-G

Преимущества

- Оптимизирует работу системы охлаждения двигателя за счет обеспечения эффективного теплообмена;
- Продлевает срок службы водяного насоса;
- Обеспечивает высокоэффективную защиту от кавитации и точечной коррозии;
- Предотвращает солевые отложения и окисление алюминиевых и паяных поверхностей;
- Выдерживает экстремальные температурные нагрузки – не подвержен закипанию или замерзанию в тяжелых условиях эксплуатации машин и оборудования;
- Нейтрален в отношении резиновых, полимерных и неметаллических деталей и узлов системы охлаждения.

Типичные физико-химические характеристики

Типовые показатели	Метод	Средние значения
Плотность при 20°C, г/см	ГОСТ 18995.1-73; ASTM D 1122	1,085
Температура кристаллизации, °C	ГОСТ 28084 п.4.3-89; ASTM D 1177	минус 50
Водородный показатель, (pH),	ГОСТ 22567.5-77; ASTM D 1187	8,85
Тест на кавитацию водяного насоса (WPCT)	ASTM D 2809	9,0
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 28084 п.4.1-89	отсутствие