

ANTIFREEZ HD PREMIUM G-12+

АНТИФРИЗ

ОПИСАНИЕ:

Продукт ANTIFREEZ NERSON HD Premium G-12+ (концентрат) является эффективной жидкостью, предназначенной для систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания (ДВС) любых типов автомобилей. Разработанная формула продукта обеспечивает долговременную защиту охлаждающей системы от замерзания, кипения, а также от коррозии и кавитации. Содержит набор ингибиторов коррозии с органическими кислотами (OAT). Отсутствие в составе нитратов, аминов и боратов, фосфатов и силикатов способствует снижению жестких отложений и увеличению срока службы водяных насосов. Содержит диоксид титана (TiO₂).

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Предназначен для систем охлаждения легковых, грузовых автомобилей и спецтехники, куда необходим антифриз класса G-12, G-12+.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Снижение эксплуатационных расходов — не требует ввода и восполнения дополнительного пакета присадок.
- + Интервалы замены: не менее 650 000 км (8 000 моточасов) в грузовиках и автобусах, 250 000 км (2 000 моточасов) в легковых автомобилях и 32 000 моточасов (6 лет) в стационарных газовых двигателях.
- + Обеспечивает надежную защиту от коррозии.
- + Содержит дополнительный антикавитационный пакет присадок.
- + Полностью органический состав обеспечивает более высокие теплопроводные свойства системы на протяжении всего срока службы.
- + Стабильность пакета присадок даже при смешении с жесткой водой.
- + Безопасен для уплотнительных материалов.
- + Высокая теплоотдача, т.к. не образует защитную пленку на поверхности каналов, а влияет уже на образовавшиеся очаги коррозии.
- + Возможность применения в моторах с "мокрой гильзой".

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ASTM D4985/D4656/D3306;
SCANIA TI 02-98 0813 B/M/T;
VOLVO 9437650/9437651;
AFNOR NF R15-601;
ONORM V 5123;
CUNA NC 956-16;
DEUTZ 0199-99-1115 (CB-14);
JIS K2234;
MB 325.3;
DAF MAT 74002;
FORD/JAGUAR/LAND-ROVER: WSS-M 97 B44D;
FUSO KAMAZ TRUCKS;
FIAT-IVECO 55523/1;
MAN 324 SNF;
MTU MTL 5048;
RENAULT RVI 41-01-001;
SAE J1034;
OPEL/GM/ VAUXHALL/SAAB: GM 6277M (GM B 040 1065);
VOLKSWAGEN/AUDI/SEAT/SKODA/LAMBORGHINI/BUGATTI/ PORSCHE/BENTLEY: VW TL 774-D/F;
АВТОВАЗ (ТТМ ВАЗ 5.97.1172);
АВТОЗАВОД «ГАЗ»;
ЯМЗ (ОАО «АВТОДИЗЕЛЬ»)

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	-40°C	-50°C	КОНЦЕНТРАТ
Щелочность, см ³	—	9,55	8	8,8
Водородный показатель, (рН) при 20°C	—	8,6	8,8	8
Вспениваемость: - объем пены см ³ - устойчивость пены, сек.	—	30	30	30
Набухание резин, %	—	5	5	5
Коррозионное воздействие на металлы, г/м:				
- медь		0,05	0,05	—
- латунь	—	0,1	0,1	—
- сталь		0,1	0,1	—
- чугун		0,1	0,1	—
- алюминий		0,05	0,05	—
- припой		0,2	0,2	—

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	СООТНОШЕНИЕ	КОНЦЕНТРАТ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ
Температура начала кристаллизации:				
- при -65°C	ASTM D6210	3:1	68	32
- при -50°C	ASTM D3306	2:1	62	38
- при -40°C		3:2	58	42
- при -35°C		1:1	50	50
- при -20°C		2:3	40	60

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.