Forsage-Oil LLC
info@forsage-lube.com www.forsage-lube.com

Антифриз Forsage Lubricants EXTENDED LIFE HD COOLANT -40

Антифриз Forsage Lubricants EXTENDED LIFE HD COOLANT -40 – охлаждающая жидкость на основе водного раствора этиленгликоля, разработанная специально для высокопроизводительных бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения. Продукт с полной формулой изготавливается на основе современной OAT-технологии (Organic Acid Technology). Пакет присадок кроме органических карбоксилатных ингибиторов дополнительно содержит молибдаты и нитриты, что способствует предотвращению кавитации и увеличению срока службы водяных насосов. Обладает нейтральным воздействием на современные уплотнительные материалы и резиновые патрубками. Способствует увеличению срока службы водяных насосов, а также улучшает теплоотдачу от металлической поверхности к жидкости.

Применение

Рекомендуется для систем охлаждения высоконагруженных бензиновых и дизельных двигателей (Heavy Duty), требующих применения охлаждающих жидкостей на основе OAT-технологии. Поддерживает увеличенный срок эксплуатации 5 лет / до 250 000 км для легковых автомобилей / до 600 000 км для магистральных грузовиков / 12 000 часов наработки для внедорожного оборудования.

Особенно рекомендуется для современных двигателей, когда требуется улучшенная защита алюминия от высокотемпературной коррозии.

Продукт не содержит силикатов, фосфатов и нитратов, что отвечает техническим требованиям многих европейских автопроизводителей.

Преимущества

- Обеспечивает эффективную защиту от коррозии деталей двигателя из алюминия, железа (чугуна), припоев и медных сплавов.
- Обеспечивает более эффективный теплоотвод до 15%, что повышает надежность работы двигателей в высоконагруженных режимах.
- Безопасно смешивается с карбоксилатными антифризами, обладает отличной совместимостью с современными уплотнительными материалами и резиновыми патрубками.

™ Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.

Forsage-Oil LLC
info@forsage-lube.com www.forsage-lube.com

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ	
ASTM D3306	MAN 324 Type SNF
ASTM D6210-10 for Heavy Duty engines	Mercedes-Benz DBL 7700/MB 325.3/DTFR 29C110
SAE J 1034	Ford WSS-M97B44-D2
GB 29743-2013 (LEC-II, HEC-II)	Opel-GM 6277M
CAT DEAC	Skoda 61-0-0257
Case / New Holland MAT3624	VOLVO 128 6083/002
MWM 2091/11	DAF 74002
Cummins CES 14603 / 14439	ROSTSELMASH
DEUTZ DQCCB-14	AVTODIESEL
DHI KS M2142	ISUZU
GM/Opel GMW 3420	CLAAS
MITSUBISHI FUSO 325.3	SCANIA
John Deer JDM H5	JCB
Jenbacher TA 1000-0201	LIEBHERR
KOMATSU AF-NAC / 07.892 - 2009	KUBOTA
Renault Type-D/41-01-001	DOOSAN
Mitsubishi MHI	HITACHI
IVECO	MANITO
JSC KAMAZ	SDLG
HOWO	TEREX

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

EXTENDED LIFE HD COOLANT -40	**Норма по ТУ**
Внешний вид	Прозрачная однородная окрашенная жидкость без видимых механических примесей
Цвет	Жёлтый
Плотность при 20°С, г/см^3	1,075
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	минус 40
Щелочность, см^3, не менее	6,0
Температура кипения, °С	111
Водородный показатель (pH) при 20°С, в пределах	7,5 – 9,5
Набухание резины, %, не более	5,0
Вспениваемость: - объем пены через 5 минут, см^3, не более - устойчивость пены, с, не более	 30 3

™ Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.