ADDINOL
THE ART OF OIL · SINCE 1936

Надежный и проверенный: ADDINOL Antifreeze Extra

Реальные технологические преимущества

Защита от замерзания

Антифриз ADDINOL Antifreeze Extra на основе этиленгликоля с добавлением пакета присадок, изготовленных по технологии органических кислот (Organic Acid Technology), разработан специально для обеспечения надежной защиты от замерзания, кавитации и коррозии.

Высокие температуры эксплуатации

ADDINOL Antifreeze Extra обеспечивает надежный и безопасный отвод тепла современных двигателей, работающих в условиях высоких нагрузок и температур.

Защитные свойства и совместимость

Все используемые в двигателе металлы, будь то алюминий, чугун или медь, надежно защищаются от коррозии. Кроме того, ADDINOL Antifreeze Extra инертен по отношению к уплотнительным материалам, что снижает опасность утечек до минимального уровня.

Минимальная склонность к пенообразованию

ADDINOL Antifreeze Extra отличается крайне низкой склонностью к образованию пены и надежен в эксплуатациии.

Проверенные и сертифицированные

ADDINOL Antifreeze Extra и Antifreeze Extra 4060 имеют допуски ведущих производителей и многократно проверены на практике:

- GE Jenbacher TA 1000-0200
- MAN 324 Typ SNF
- MWM 0199-99-2091
- Tedom 61-0-0257

Оптимальные пропорции смешивания

ADDINOL Antifreeze Extra — это концентрат охлаждающего средства, который необходимо разводить водой перед применением. Не применять в неразбавленном виде! Рекомендуется смешивается с умягченной водой в нужных пропорциях. (Пропорции смешивания см. на обороте).
ADDINOL Antifreeze Extra 4060 уже разведен специальной технологической водой, благодаря чему его можно сразу использовать с уверенностью в стабильном качестве продукта.
Антифриз особенно востребован в случае отсутствия качественной воды на местах, а также для предприятий технического обслуживания, оказывающих услуги на площадках с нестабильным качеством воды.

Сокращение затрат

Длительный срок службы

Благодаря своей высокой стабильности ADDINOL Antifreeze Extra обладает длительным ресурсом даже в условиях высоких нагрузок.

Высокая эффективность

Оптимально настроенная тепловая защита снижает старение смазочных масел и предотвращает повреждения узлов двигателя из-за перегрева.

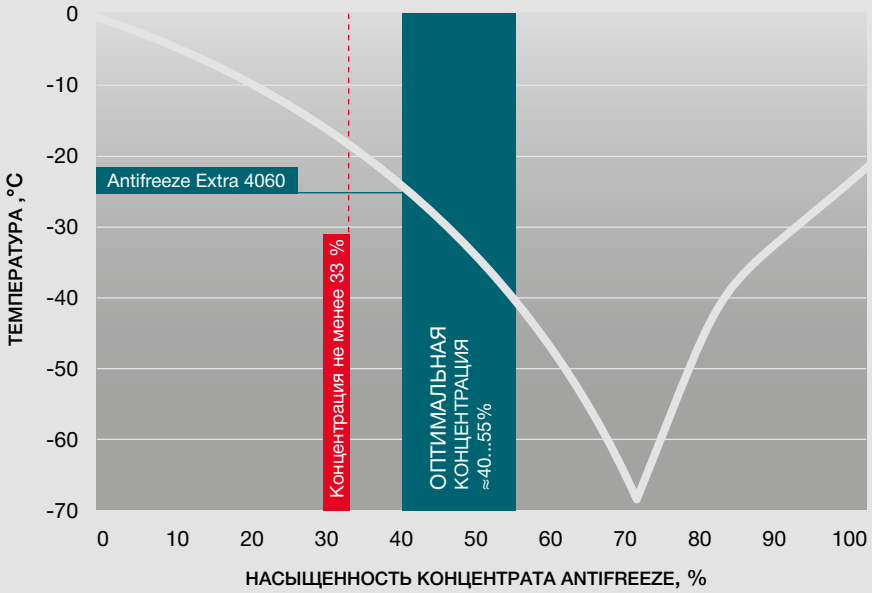
Меньше отложений

ADDINOL Antifreeze Extra изготовлен на основе высококачественных компонентов, не содержащих силикатов, нитритов, аминов, боратов и фосфатов. Он не образует отложений, препятствующих отводу тепла.

ADDINOL
THE ART OF OIL · SINCE 1936

Оптимальное решение для любых температур и условий

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОЖНО ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ЗАЩИТНУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ АНТИФРИЗА:



ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ, % ОБ.		ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
ANTIFREEZE EXTRA	ВОДА	до
35	65	– -18 °C
40	60	– -25 °C
50	50	– -36 °C

Указания по переходу на новое охлаждающее средство

1. Проверка системы: системы с силикатным патроном нельзя переводить на Antifreeze Extra!
2. Опорожнить систему.
3. Полностью промыть систему: для оптимальных характеристик мы рекомендуем использовать воду с добавлением 5 % **ADDINOL Protect Extra.**
4. Залить Antifreeze Extra: смешать согласно предписаниям производителя. В случае воды плохого или неизвестного качества мы рекомендуем использовать уже разведенный и готовый к использованию **ADDINOL Antifreeze Extra 4060.**
5. Проверять водяные фильтры на загрязнения каждые 2 дня, при необходимости чистить или заменять.

ВНИМАНИЕ
При переходе на ADDINOL Antifreeze Extra в охлаждающей системе растворяются все отложения, что приводит к помутнению охлаждающей жидкости. Однако такое помутнение не ухудшает защитные свойства охлаждающей жидкости. Водяные фильтры нужно проверять и чистить через короткие интервалы (ок. 2 дней). Примерно через неделю циркулирующая охлаждающая жидкость очистится от загрязнений. В случае сильных загрязнений мы рекомендуем повторно заменить ОЖ.

Рекомендации по применению
Обеспечение оптимальной защиты и длительного срока службы за счет тщательного контроля и своевременного обслуживания

Для оптимальной защиты и длительного срока службы водопроводящих узлов крайне важно осуществлять текущее обслуживание и контроль охлаждающей жидкости.

Так, например INNIO Jenbacher в своих руководствах TA 1000-0200 и W 8080 A0 установил собственные нормативы техобслуживания системы охлаждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ

1 раз в неделю — контроль

- уровень ОЖ / давление в системе
- определение pH с помощью лакмусовой бумаги или электронного измерительного прибора
- определение концентрации с помощью рефрактометра

1 раз в год — анализ

- полный анализ ОЖ с использованием аналитического комплекта с бирюзовой крышкой от Oelcheck

ADDINOL Lube Oil GmbH
High-performance lubricants
Am Haupttor
D-06237 Leuna
T +49 3461 845-0
F +49 3461 845-555
M info@addinol.de
www.addinol.de