

COOLELF MDX -26°C



TOTAL

COOLELF MDX -26°C – охлаждающая жидкость длительного использования на основеmonoэтиленгликоля, не содержит аминов, нитритов или фосфатов. Рекомендуется для применения в системах охлаждения всех двигателей внутреннего сгорания, особенно MTU (все двигатели), MB (все двигатели без ограничения) и MAN.

На основании Декрета №. 95-326 (Франция) от 20 марта 1995 года, касающегося распределения основных веществ, содержащих monoэтиленгликоль, COOLELF MDX -37°C включает добавки, придающие ему горький вкус, чтобы предотвратить случайное заглатывание детьми или взрослыми.

В ассортименте охлаждающих жидкостей COOLELF PLUS -37°C фигурирует как «специальная».

Применение

Защита: - 26°C

- COOLELF MDX -26°C – “долговечная” охлаждающая жидкость, обеспечивающая эффективную защиту двигателя от замерзания или перегрева.
- COOLELF MDX -26°C представляет собой жидкость, уже смешанную с деминерализованной водой и готовую к применению.
- Рекомендуется заменять охлаждающую жидкость **каждые два года**.
- Считается специальными промышленными отходами (потенциально опасными для человека и окружающей среды) и должна утилизироваться в предназначенных для этого местах.

Срок службы

Окружающая среда

Стандарты

**AFNOR NFR 15-601
BS 6580**

- Охлаждающая жидкость COOLELF MDX -26°C отвечает требованиям международных стандартов, а также требованиям ведущих производителей техники.
- Антифриз GLACELF MDX, на основе которого разработана охлаждающая жидкость **COOLELF MDX -26°C**, официально одобрен к применению следующими изготовителями:
 - Daimler Chrysler:
 - Approval page 325.0
 - Approval page 326.0
 - GM-OPEL
 - MTU – MTL 5048
 - MAN 324 Type NF

Стандарты (продолжение)

- Охлаждающая жидкость COOLELF MDX -37°C признана пригодной для использования в двигателях следующих изготавителей:
 - VAN HOOL
 - BMW
 - STEYR
 - PORSCHE
 - VW / AUDI / SEAT / SKODA
 - VOLVO

Преимущества

Защита металлов, особенно алюминия, от коррозии

Подтверждение совместимости с материалами, используемыми МТУ

- COOLELF MDX -26°C обеспечивает эффективную защиту от коррозии всех конструкционных материалов, присутствующих в системе охлаждения.
- Охлаждающая жидкость COOLELF MDX -26°C успешно прошла испытания на коррозию металлов, требуемые спецификациями: защиту от высокотемпературной коррозии, а также лабораторные испытания.
- COOLELF MDX -26°C обеспечивает отличную защиту от кавитации, в результате которой может произойти разрушение стенки цилиндра и повреждение помпы системы охлаждения.
- Пакет присадок, добавленных в COOLELF MDX -26°C, обеспечивает:
 - щелочной запас (для нейтрализации кислот, образующихся из выхлопных газов),
 - уменьшение вспениваемости (в основном, за счет снижения стабильности образуемой пены),
 - совместимость с жесткой водой (max. 40°F).
- Охлаждающая жидкость COOLELF MDX -26°C нейтральна по отношению к материалам уплотнений и краске.

Характеристики

Цвет	Зеленый		
Удельный вес при 15°C	1,062		
pH разбавленного (50%) раствора	8,3		
Запас щелочных свойств (pH 5,5)	6,0		
Температура кристаллообразования раствора	-26		
ASTM D 1122	г/см ³		
ASTM D 1287			
GFC PrL-110-03	мл HCl 0.1N		
ASTM D 1177	°C		