

# COOLELF PLUS -37°C



- **COOLELF PLUS -37°C** – охлаждающая жидкость с **увеличенным сроком службы** на основе этиленгликоля и **неорганических ингибиторов коррозии (силикатов)**, производимая по проверенной годами технологии охлаждающих жидкостей. Также содержит **органический ингибитор**, таким образом, это продукт комбинированной технологии.
- **COOLELF PLUS -37°C** применяется во всех жидкостных системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей, легких грузовиков, автобусов, строительной и сельскохозяйственной техники.
- В соответствии с Декретом Франции (№ 95-326 от 20 марта 1995), касающимся применения определенных веществ, содержащих моноэтиленгликоль, **COOLELF PLUS – 37°C** содержит **присадку, придающую продукту горький вкус**, для предотвращения случайного проглатывания продукта взрослыми и детьми.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Защита от  
замерзания:  
-37°C

Долгий срок  
службы

Окружающая среда

- COOLELF PLUS -37°C может применяться всесезонно.
- COOLELF PLUS -37°C готовый к применению продукт, смешанный с деминерализованной водой.
- Рекомендуемый интервал замены:
  - не менее 250 000 км (3000 часов) в грузовых автомобилях и автобусах,
  - не менее 100.000 км (800 часов) в легковых автомобилях.
- Рекомендуется менять охлаждающую жидкость по достижении указанного пробега или каждые 3 года (в зависимости от того, что наступит раньше).

*Все антифризы и охлаждающие жидкости на основе моноэтиленгликоля относятся к специальным промышленным отходам и должны утилизироваться в разрешенных местах.*

## СПЕЦИФИКАЦИИ

AFNOR NFR 15-601

ASTM D 3306

ASTM D4656

ASTM D4985

BS 6580

- COOLELF PLUS -37°C соответствует требованиям международных стандартов и ведущих производителей техники.
- Антифриз, используемый в COOLELF PLUS -37°C официально одобрен следующими производителями:
  - BMW
  - PORSCHE
  - VOLKSWAGEN TL 774 C
  - SEAT
  - SKODA
  - AUDI
- COOLELF PLUS -37°C был признан удовлетворительным для

использования в двигателях следующих производителей: CHRYSLER EUROPE , OPEL-GM , SAAB , FORD.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Долгосрочная защита от коррозии металлов и всех конструкционных материалов

Отличное соотношение цена/качество

- COOLELF PLUS -37°C является адекватным решением для защиты от коррозии всех конструкционных материалов системы охлаждения.
- Присадки, присутствующие в COOLELF PLUS -37°C придают охлаждающей жидкости:
  - **Высокую резервную щелочность** (для нейтрализации кислот, содержащихся в выхлопных газах).
  - **Стойкость к пенообразованию** (быстрое разрушение пены, которая может образовываться).
  - **Совместимость с жесткими водами** (максимум 40°F).

COOLELF PLUS -37°C инертен к материалам уплотнений и лакокрасочным покрытиям.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL COOLELF -37°C	Стандарт	Значение
Цвет	-	Сине-зеленый
Плотность при 15°C	ASTM D1122	1,079
РН, 50% разбавление	ASTM D1287	8,2
Запас щелочности (рН 5,5)	GFC Pr L-110-03	8,0 мл HCl 0,1N
Температура начала кристаллизации,	ASTM D1177	-38 °C

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

COOLELF PLUS -37°C  
Обновление:  
Sticker reference:



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.