

COOLELF AUTO SUPRA -26°C



- **COOLELF AUTO SUPRA -26°C** - охлаждающая жидкость с «экстра увеличенным сроком службы» на основе моноэтиленгликоля и **органических ингибиторов коррозии**.
- **COOLELF AUTO SUPRA -26°C** - охлаждающая жидкость, которая может использоваться во всех системах охлаждения двигателей легковых, грузовых автомобилей, автобусов, строительной техники и сельскохозяйственных тракторов.
- В соответствии в Декретом Франции No. 95-326 от 20 марта 1995 касающегося некоторых веществ, содержащих моноэтиленгликоль, **COOLELF AUTO SUPRA -26°C** содержит **специальную присадку, придающую ему горький вкус**, для предотвращения случайного проглатывания детьми и пользователями.
- **COOLELF AUTO SUPRA -26°C** является топовым продуктом в линейке наших охлаждающих жидкостей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита
от замерзания
(до -26°C)

Увеличенный срок
службы

Окружающая среда

- **COOLELF AUTO SUPRA -26°C** - охлаждающая жидкость, которая может использоваться круглогодично.
- **COOLELF AUTO SUPRA -26°C** - готовая к применению жидкость, смешанная с деминерализованной водой.
- **COOLELF AUTO SUPRA -26°C** может применяться для чугунных и алюминиевых двигателей, а также для радиаторов из алюминиевых и медных сплавов.
- **Рекомендуемый интервал замены:**
 - **650,000 км/ 8000 часов/ 5 лет** при использовании в грузовых автомобилях
 - **250,000 км/ 5 лет** при использовании в легковых автомобилях.
- Все антифризы и охлаждающие жидкости на основе этиленгликоля требуют утилизации как специальные промышленные отходы и должны утилизироваться в специальных лицензированных центрах из экологических соображений.
- *Все антифризы и охлаждающие жидкости на основе моноэтиленгликоля относятся к специальным промышленным отходам и должны утилизироваться в разрешенных местах.*

СПЕЦИФИКАЦИИ

- **COOLELF AUTO SUPRA -26°** соответствует международным стандартам и спецификациям для антифризов, а также требованиям основных автопроизводителей.
- Антифриз, используемый в **COOLELF AUTO SUPRA -26°C**, официально одобрен следующими производителями:
 - **AUDI**
 - **DAIMLER CHRYSLER:** Одобрение 325.3 (antigel)
 - **DEUTZ**

AFNOR NFR 15-601

ASTM D 3306

ASTM D 4656

ASTM D 4985

BS 6580

- DEUTZ / MWM
- FORD
- MAN 324 SNF
- SEAT
- SKODA
- VW TL 774D.

- **COOLELF AUTO SUPRA -26°C был признан удовлетворительным** для применения в двигателях следующих производителей:

- JAGUAR
- LEYLAND TRUCKS
- OPEL-GM 6277M
- RENAULT VI
- SCANIA
- SAAB

ПРЕИМУЩЕСТВА

Долгосрочная защита металлов от коррозии

Не образует отложений, оставляет поверхность чистой

Защищает детали из алюминия при высоких температурах

- Отличная защита от коррозии, эрозии и кавитации для алюминиевых водяных помп.
- Условия теплопереноса сохраняются в оптимальном режиме: **полностью органические присадки не образуют отложений и сохраняют внутреннюю поверхность системы охлаждения в чистоте.**
- Присадки в **COOLELF AUTO SUPRA -26° C** придают охлаждающей жидкости:
 - **Химическую нейтральность** (pH 7-8.5),
 - **Резервную щелочность** для нейтрализации кислот, образующихся при сгорании газов,
 - **Стойкость к пенообразованию** (делают пену, которая может образовываться, нестабильной)
 - **Совместимость с жесткой водой (максимум 40°F).**
- **COOLELF AUTO SUPRA -26°** не содержит силикатов, фосфатов, хроматов, нитритов или бора.
- **COOLELF AUTO SUPRA -26°** инертен к материалам уплотнений и лакокрасочным покрытиям.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL COOLELF AUTO SUPRA -26°C	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C	ASTM D1122	кг/м ³	1053
Температура кипения	ASTM D92	°C	106
Температура начала кристаллизации	ASTM D97	°C	-27
Цвет	-	-	От розового до флюоресцентно оранжевого
Запас щелочности (pH 3,5)	GFC Pr L-110-03		2,2 мл HCl 0,1N
PH	ASTM D1287	-	8,6

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

COOLELF AUTO SUPRA -26°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.