

## Extended Life Antifreeze

### *Антифриз подовженого строку служби на основі технології органічних кислот*

#### ОПИС ПРОДУКТУ

**Extended Life Antifreeze** є концентрованою охолоджувальною рідиною на основі моноетиленгліколю (MEG) та ОАТ технології, що забезпечує ефективний захист від корозії, особливо у двигунах з алюмінію та легованого заліза.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для застосування у системах охолодження пасажирських транспортних засобів, легких і важких комерційних автомобілів, сільськогосподарського та будівельного обладнання у будь-яку пору року.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не містить амінів, нітритів, фосфатів і силікатів та не шкодить довкіллю.
- Забезпечує високий ступінь захисту від замерзання та закипання.
- Порівняно з традиційними антифризами має подовжені міжзмінні інтервали.
- Органічні інгібітори забезпечують ефективний захист від корозії для усіх деталей системи охолодження.

#### ДОПУСКИ

- DAF 74002
- CNH MAT3624/3724 by TÜRK TRAKTÖR
- FIAT/LANCIA 9.55523 by TOFAŞ
- FORD WSS-M97B44-D

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ

- ASTM D 3306
- AGCO FENDT/VALTRA
- AUDI/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN W TL-774 D/F
- BYD
- CATERPILLAR GCM34
- CUMMINS CES 14439
- DEUTZ DQC CB-14
- FISKER
- FOTON Q-FPT 2313005-2013
- GM/OPEL/VAUXHALL GMW 3420
- HITACHI
- INGERSOLL RAND THERMO KING
- INNIO JENBACHER TA 1000-0200
- ISUZU
- JAGUAR CMR 8229/STJLR 651.5003
- KOBELCO
- LANDROVER STJLR 651.5003
- LIEBHERR MD1-36-130
- MAN 324 TYP SNF
- MAZDA MEZ MN 121 D
- MB-APPROVAL 325.3/326.3
- MTU MTL 5048
- MWM 0199-99-2091/12
- VAN HOOL
- VESTAS
- VW TL 774-F (G12+)
- WARTSILA 32-9011
- WAUKESHA
- YANMAR

### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Для отримання максимальної ефективності не рекомендовано змішувати з іншими антифризами.
- Слід використовувати лише у суміші з дистильованою або деіонізованою водою. Не можна змішувати з дуже жорсткою, водопровідною, джерельною, стічною чи солоною водою.
- Для запобігання замерзання норма антифризуує суміші повинна бути не менше 33%, і не більше 67%, щоб не знизилася теплоємність, тобто двигун не перегрівався.
- Колір нашого продукту чутливий до ультрафіолетових променів. Якщо він тривалий час перебуває під дією сонячного світла, його колір може потьмяніти, але зміна кольору не вплине негативно на продуктивність продукту.
- Використання бометра для визначення співвідношення змішування може ввести в оману. Однак за допомогою каліброваного рефрактометра ви завжди можете визначити правильне співвідношення змішування.

### ТИПОВІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	Помаранчевий	
Густина при 15°C, г/мл	ASTM D 4052	1,113
Температура застигання, °C	ASTM D 1177	
%50 Extended Life Antifreeze+%50 води		-38
%33 Extended Life Antifreeze+%67 води		-18
Температура кипіння, °C	ASTM D 1120	>160
Температура спалаху, °C	ASTM D 92	>120
pH (%50 Водна суміш)	ASTM D 1287	8,6
Резервна лужність, мл	ASTM D 1121	5,9

### ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА – РЕКОМЕНДАЦІЇ

Відпрацьовані продукти не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з продуктом може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стійкі рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим продуктом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорта безпеки матеріалу (MSDS).

*Технічні вимоги виробників транспортних засобів та устаткування, а також відповідні міжнародні стандарти були прийняті до уваги при підготовці змісту цієї технічної інформації. Зміст даного документу не може розглядатися як гарантійні зобов'язання або тлумачитися будь-яким подібним чином з точки зору характеристик та застосування продукту.*

*Правильне застосування цього продукту, відповідність чинним законам та нормам є відповідальністю користувача. Opet Fuchs Madeni Yağ. San. Ve Tic. A.Ş. не несе відповідальність за будь-які збитки або пошкодження, спричинені неправильним використанням продукту та за наслідки, спричинені будь-якою небезпечною складовою вмісту продукту.*

*Цей технічний опис продукту дійсний з дати публікації. Зміст наданої технічної інформації може змінюватися без попередження. Будь ласка, зв'яжіться з технічним відділом Opet для отримання додаткової інформації.*