

### Antifreeze Special Всесезонний Спеціальний Антифриз

#### ОПИС ПРОДУКТУ

**Antifreeze Special** – це концентрований охолоджувач на основі етиленгліколю. До продукту входить пакет антикорозійних присадок, який містить солі органічних кислот, і силікатні сполуки. Забезпечує надійний захист від замерзання та корозії для двигунів легкових, вантажних автомобілів, автобусів, що виготовлені зі сплаву алюмінію і заліза. Не містить нітритів, амінів і фосфатів.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Antifreeze Special змішується лише з охолоджувачами для двигунів, які містять силікат. Змішування з антифризами, виготовленими на основі технологій із застосуванням органічних кислот, не допускається.
- Перед застосуванням потребує розведення. Співвідношення антифризу в суміші повинно складати не менше, ніж 33% та не більше, ніж 67%.
- Для розведення не можна використовувати дуже жорстку воду, морську воду та стічну воду.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

- Підходить для застосування в системах охолодження пасажирських транспортних засобів, легких і важких комерційних автомобілів, сільськогосподарського та будівельного обладнання в будь-яку пору року.
- Особливо рекомендується до використання в системах охолодження двигунів, виготовлених зі сплаву алюмінію і заліза.

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ

- ASTM D 4985/3306
- AFNOR NF R 15-601
- BMW N 600 69.0
- BS 6580:1992
- JENBACHER TA-Nr. 1000-0201
- LIEBHERR TLV 035/23009 A
- MAN 324 TYPE NF
- MB-APPROVAL 325.0
- MTU MTL 5048
- OPEL/GM B 040 0240
- ÖNORM V 5123
- PORSCHE 968/944/928/924
- SAE J1034
- VW TL 774-C

#### ДОПУСКИ

- DEUTZ TR-0199-99-1115

### ТИПОВІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір		Бірюзовий
Щільність при 20°C, г/мл	ASTM D 4052	1,122
Температура застигання, °C		
%50 Antifreeze Special+%50 Води	ASTM D 1177	-38
%33 Antifreeze Special+%67 Води	ASTM D 1177	-18
Температура кипіння, °C	ASTM D 1120	>165
Температура спалаху, °C	ASTM D 92	>120
pH	ASTM D 1287	7,2
Резерв лужності, мл	ASTM D 1121	14,0

### ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА – РЕКОМЕНДАЦІЇ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, 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.