



SPECIAL RADIATOR

КОНЦЕНТРАТ



ОПИС

RADIATOR - концентрат охолоджуючої рідини (антифриз) із моноетиленгліколю на основі гібридної технології (карбоксилат/силікат), що не містить амінів, нітритів і фосфатів. Підходить для систем охолодження бензинових і дизельних двигунів. Забезпечує захист від холодної погоди і літньої спеки, в залежності від його розведення в дистильованій воді. Містить добре збалансовані інгібітори корозії і антипінні присадки, які забезпечують ефективний захист металевих поверхонь радіаторів, виготовлених з різних сплавів, зокрема алюмінієвих, які зустрічаються в сучасних двигунах. Відповідає всім європейським і міжнародним стандартам. Легко змішується з водою та працює з фільтрами охолоджуючих систем за умови використання додаткових присадок.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для автомобільних радіаторів, що працюють в екстремальних температурних умовах. Продукт, розведений водою до концентрації 50% за обсягом, забезпечує оптимальний захист від замерзання, кипіння і корозії. Не рекомендується використовувати концентрації менше 25% або більше ніж на 70%. RADIATOR повинен використовуватися відповідно до рекомендацій OEM - виробників. **Не для використання в системах питного водопостачання.**

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|---|-----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--|-----------------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| Захист від замерзання в залежності від його концентрації. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Антифриз, % ваги</th> <th>Захист до ...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33%</td> <td>-17°C</td> </tr> <tr> <td>40%</td> <td>-25 °C</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>-40 °C</td> </tr> <tr> <td>68%</td> <td>-69 °C</td> </tr> </tbody> </table> | Антифриз, % ваги | Захист до ... | 33% | -17°C | 40% | -25 °C | 50% | -40 °C | 68% | -69 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Антифриз, % ваги | | Захист до ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33% | -17°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40% | -25 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50% | -40 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68% | -69 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чудовий захист від корозії і окислення алюмінію. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Відмінні властивості теплопередачі; ефективне охолодження двигуна. | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Радіатор, ємкість (Літри)</th> <th colspan="5">Температура навколишнього середовища °C</th> </tr> <tr> <th>-5</th> <th>-10</th> <th>-15</th> <th>-20</th> <th>-40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="5">антифриз літрів</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> | Радіатор, ємкість (Літри) | Температура навколишнього середовища °C | | | | | -5 | -10 | -15 | -20 | -40 | | антифриз літрів | | | | | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 8 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 10 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Радіатор, ємкість (Літри) | | | Температура навколишнього середовища °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -5 | -10 | -15 | -20 | -40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | антифриз літрів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Покращена сумісність з еластомерами і пластмасою, що використовуються в системах охолодження. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ФІЗИКО – ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| CYCLON RADIATOR | МЕТОД | |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| Щільність при 20°C, г/см ³ | ASTM D1298 | 1,135 |
| pH (33-% розчин) | ASTM D1287 | 8.2 |
| Точка кипіння, °C | ASTM D1120 | 174 |
| Колір | - | Блакитний |

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

SAE J1034; ASTM D3306, D4985; B.S. 6580:2010; AFNOR NF R15-601; CUNA NC 956-16; UNE 26361-88; FFV Heft R443