



# 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/см3	ASTM D1298	1,125
pH (33-% розчин)	ASTM D1287	8.2
Точка кипіння, °C	ASTM D1120	174
Колір	-	Синій/Блакитний

Наведені вище характеристики мають середні значення.

## СПЕЦИФІКАЦІЇ

SAE J1034; ASTM D3306, D4985; BS 6580:2010; AFNOR NF R15-601; CUNA NC 956-16; UNE 26361-88; FFV Heft R443; NATO S-759

Meets: VW TL 774-C; MB/DBL 7700.20, MB 325.0; MAN 324 NF, Deutz DQC CA-14