



SPECIAL RADIATOR LONGLIFE (G12+)



ОПИС

RADIATOR LONGLIFE G12+ — це охолоджувальна рідина, що не містить нітритів, амінів, фосфатів, силікатів і боратів за технологією органічних кислот (OAT) на основі моноетиленгліколю. Забезпечує тривалий захист від морозу, корозії та перегріву у всіх сучасних двигунах, особливо у високонавантажених алюмінієвих, протягом року, взимку та влітку. Ефективно захищає від відкладень життєво важливі частини системи охолодження, блок і головку блоку циліндрів, радіатор і водяний насос. Захищає системи охолодження комерційних автомобілів протягом щонайменше 650 000 км (8 000 годин) і легкових автомобілів протягом 250 000 км (2 000 годин). Рекомендується зливати рідину RADIATOR LL при досягненні цих лімітів пробігу або кожні 5 років (залежно від того, що настане раніше).

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Перевершує вимоги всіх основних OEM-виробників, таких як GM, FORD, VW тощо. Продукт необхідно розбавляти. Для досягнення мінімально можливого антикорозійного захисту мінімальною вимогою є 33% розчин. Максимальний захист від замерзання при -69°C досягається при розведенні 68%. Концентрації менше 33% і більше 70% не рекомендуються. Не використовувати в системах питного водопостачання.

ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТАБЛИЦЯ ЗАСТОСУВАННЯ																																					
Довговічний захист від корозії та замерзання у всіх сучасних двигунах, включаючи алюмінієві та чорні сплави; продовжує термін служби двигуна та спрощує обслуговування.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Антифриз % об</th> <th colspan="4">Захист до...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33%</td> <td colspan="4">-16 °C</td> </tr> <tr> <td>40%</td> <td colspan="4">-23 °C</td> </tr> <tr> <td>54%</td> <td colspan="4">-40 °C</td> </tr> <tr> <td>68%</td> <td colspan="4">-69 °C</td> </tr> </tbody> </table>				Антифриз % об	Захист до...				33%	-16 °C				40%	-23 °C				54%	-40 °C				68%	-69 °C												
Антифриз % об	Захист до...																																					
33%	-16 °C																																					
40%	-23 °C																																					
54%	-40 °C																																					
68%	-69 °C																																					
Чудовий захист від утворення осаду; зберігає поверхні в чистоті, покращуючи властивості теплопередачі.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Радіатор ємність (літри)</th> <th colspan="4">Температура навколишнього середовища (°C)</th> </tr> <tr> <th>-10</th> <th>-15</th> <th>-20</th> <th>-40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><i>Антифриз літри</i></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1.1</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1.7</td> <td>2.2</td> <td>2.7</td> <td>4.3</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>3.0</td> <td>3.2</td> <td>4.7</td> <td>7.6</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>3.8</td> <td>5.0</td> <td>6.1</td> <td>9.7</td> </tr> </tbody> </table>				Радіатор ємність (літри)	Температура навколишнього середовища (°C)				-10	-15	-20	-40	<i>Антифриз літри</i>					5	1.1	1.4	1.7	2.7	8	1.7	2.2	2.7	4.3	14	3.0	3.2	4.7	7.6	18	3.8	5.0	6.1	9.7
Радіатор ємність (літри)	Температура навколишнього середовища (°C)																																					
	-10	-15	-20	-40																																		
<i>Антифриз літри</i>																																						
5	1.1	1.4	1.7	2.7																																		
8	1.7	2.2	2.7	4.3																																		
14	3.0	3.2	4.7	7.6																																		
18	3.8	5.0	6.1	9.7																																		
Захист алюмінієвого водяного насоса від корозії та ерозії при проблемах кавітації.																																						
Сумісний з жорсткою водою; нетоксичний інгібітор.																																						
Покращена сумісність з еластомерами та пластиками, що використовуються в системі охолодження.																																						

ФІЗИКО_ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RADIATOR LONG LIFE	МЕТОД	
Щільність при 15°C, г/см	ASTM D1298	1.113
pH (33%-розчин)	ASTM D1287	8.6
Точка кипіння, °C	ASTM D1120	180
Колір	-	Червоний

Наведені вище характеристики являють собою середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

BS 6580:2010; AFNOR NF R15-601:2020; ASTM D3306, D4656, D4985, D6210 Type III-FF; SAE J1034; SDFG EC-1599A; CUNA NC 956-16; NATO S-759; JIS K2234; AS 2108; FVV Heft R443; UNE 26361-88
Meets: VW Group (VW, Audi, Skoda, SEAT) TL-774D, TL-774F; MB 325.3; MAN 324 Type SNF; MTU MTL 5048; GM 6277M; Ford WSS-M97-B44D; Volvo 1286083, VCS (STD 418-0001); Renault 41-01-001; DAF 74002; Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv.