

## **Antifriz RAVENOL ETC Protect C12evo Premix -40C (tayyor)**



### **1,5 L**

Mahsulot kodi:  
**1410166-150**  
Mahsulot kodi:  
1410166-150-01-999  
Shtrix-kod:  
4014835882614



### **5 L**

Mahsulot kodi:  
**1410166-005**  
Mahsulot kodi:  
1410166-005-01-999  
Shtrix-kod:  
4014835882546



### **20 L**

Mahsulot kodi:  
**1410166-020**  
Mahsulot kodi:  
1410166-020-01-999  
Shtrix-kod:  
4014835882577



### **20 L, ecobox**

Mahsulot kodi:  
**1410166-B20**  
Mahsulot kodi:  
1410166-B20-01-888  
Shtrix-kod:  
4014835882676



### **60 L**

Mahsulot kodi:  
**1410166-060**  
Mahsulot kodi:  
1410166-060-01-999  
Shtrix-kod:  
4014835882591



### **208 L**

Mahsulot kodi:  
**1410166-208**  
Mahsulot kodi:  
1410166-208-01-999  
Shtrix-kod:  
4014835882645



### **1 000 L**

Mahsulot kodi:  
**1410166-700**

**RAVENOL ETC Protect C12evo Premix -40°C** – boratlar, nitritlar, fosfatlar tarkibida mavjud emas. Ichki yonuv dvigatellarining sovitish konturlari uchun mo'ljallangan, 1,2-etandiol (monoetilenglikol) asosidagi

sovituvchi suyuqlik bo'lib, muzlash va korroziyadan himoya qiladi hamda texnik xizmat talab qilmaydi. Ushbu mahsulot zamonaviy Si-OAT texnologiyasi asosida radiatorni uzoq muddat himoya qilish uchun ishlab chiqilgan.

Organik kislotalar va mineral silikatlar kombinatsiyasi sovitish konturining maksimal himoyasini ta'minlaydi.

Ushbu mahsulot sifati faqat antifriz effektiga (etilenglikol asosidagi mahsulotlarga xos) emas, balki zangdan himoya qilish xususiyatlariga ham bog'liq.

Shu sababli avtomobil ishlab chiqaruvchilari antifrizlarni korroziya va kavitatsiyaga qarshi uzoq muddatli sinovlarga tortadi.

**RAVENOL ETC Protect C12evo Premix -40°C** sovitish tizimini korroziyadan, muzlashdan va yozda qizib ketishdan ishonchli himoya qiladi.

**RAVENOL ETC Protect C12evo Premix -40°C xususiyatlari:**

- Si-OAT texnologiyasiga asoslangan zamonaviy inhibitör qo'shimchalar
- Sovitish tizimlarida ishlatiladigan barcha metall va metall qotishmalari, shu jumladan alyuminiy uchun optimal himoya ta'minlovchi premium klassdagi antikorrozion qo'shimchalar
- 5 yilgacha davom etuvchi korroziyaga qarshi himoya
- Avtomobil radiatorlarida qo'llaniladigan elastomerlar bilan moslik
- Sovitish tizimida cho'kma va ko'pik hosil bo'lishining oldini olish
- Barcha turdagi radiator antifrizlari bilan aralashtirish mumkin
- Nitritlar, aminlar, fosfatlar, boratlar va 2-etilgeksanoat kislotalari (2-EGK) mavjud emas
- Qizib ketishga qarshi a'lo darajadagi himoya

## Xususiyatlari

| Ism                                      | Ma'nosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Audit        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ASTM                                     | D3306, D4985, D6210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Talablarga mos keladi                    | BMW LC-87, BS 6580:2010 (GB), CUNA NC 956-16 (Italien), Cummins CES 14603, DTFR 29D100 (MB 326.0), Deutz DQC CC-14, Fiat 9.55523, Ford ESD-M97B49-A, IVECO 18-1830, JIS K 2234 (Japan), Liebherr LH-01-COL3A, MAN 324 Type NF, MAN 324 Type Si-OAT, MB 326.0, MB 326.6, MTU MTL 5048, O Norm V 5123, SAE J 1034, Scania TB 1451, VW L 774-L (entspricht G12evo), Volvo TR 1286083, Volvo TR-31854114-002, Volvo VCS-2                                                          |              |
| Zichlik 20°C da                          | 1078 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN ISO 12185 |
| Rang                                     | Pushti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ingl         |
| Ishqoriy soni                            | 4 mgKOH/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ASTM D1121   |
| Qaynatish harorati                       | 111.1 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ASTM D1120   |
| Yong'in chiqish harorati                 | 110 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIN 51758    |
| pH ko'rsatkichi (50% antifriz / 50% suv) | >8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ASTM D1287   |
| 20°C da pH                               | >8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ASTM D1287   |
| Muzlash harorati                         | 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ASTM D1177   |
| Tavsiyalar                               | ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, BMW LC-87, BS 6580:2010 (GB), CUNA NC 956-16 (Italien), Cummins CES 14603, DTFR 29D100 (MB 326.0), Deutz DQC CC-14, Fiat 9.55523, Ford ESD-M97B49-A, IVECO 18-1830, JIS K 2234 (Japan), Liebherr LH-01-COL3A, MAN 324 NF, MAN 324 Si-OAT, MB 326.0 (Premix), MB 326.6 (Premix), MTU MTL 5048, O Norm V 5123 (Österreich), SAE J1034, Scania TB 1451, VOLVO TR 1286083, VOLVO TR-31854114-002, VOLVO VCS-2, VW TL 774-L (entspricht G12evo) |              |