

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate антифризи (концентрат)



1,5 L

Продукт коду:
1410165-150
Продукт коду:
1410165-150-01-999
Штрихкод:
4014835882478



5 L

Продукт коду:
1410165-005
Продукт коду:
1410165-005-01-999
Штрихкод:
4014835882409



20 L

Продукт коду:
1410165-020
Продукт коду:
1410165-020-01-999
Штрихкод:
4014835882430



20 L, ecobox

Продукт коду:
1410165-B20
Продукт коду:
1410165-B20-01-888
Штрихкод:
4014835882522



60 L

Продукт коду:
1410165-060
Продукт коду:
1410165-060-01-999
Штрихкод:
4014835882454



208 L

Продукт коду:
1410165-208



1 000 L

Продукт коду:
1410165-700

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate – бораттарды, нитриттерди жана фосфаттарды камтыбаган муздатуучу суюктуктун концентраты. Ички күйүүчү кыймылдаткычтардын муздатуу

контурлары үчүн 1.2-этандиол (моноэтиленгликоль) негизинде иштелип чыккан, коррозиядан жана тоңуудан ишенимдүү коргойт. Жогорку жылуулук өткөрүмдүүлүгүнүн аркасында жылуулукту натыйжалуу алып чыгат. Бул продукт радиаторду узак мөөнөткө коргоо үчүн новейшая Si-OAT технологиясынын негизинде иштелип чыккан.

Органикалык кислоталар жана минералдык силикаттар муздатуу контуру үчүн эң жогорку деңгээлдеги коргоону камсыз кылат.

Бул продукттун сапаты этиленгликоль негизиндеги антифриздерге мүнөздүү тоңууга каршы эффект менен гана чектелбестен, ошондой эле дат басуудан ишенимдүү коргоого негизделет.

Ушул себептен улам, авто өндүрүүчүлөр антифриздерди узак мөөнөттүү коррозияга жана кавитацияга каршы тесттерден өткөрүшөт.

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate – муздатуу системасын коррозиядан, тоңуудан жана жай мезгилинде ысып кетүүдөн коргойт.

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate мүнөздөмөлөрү: Si-OAT технологиясы негизиндеги заманбап кошулмалар жана ингибиторлор

- **Муздатуу системаларында колдонулган бардык металлдар жана металл эритмелери, анын ичинде алюминий үчүн оптималдуу коргоону камсыздаган премиум-класстагы антикоррозиялык кошулмалар**
- **Коррозиядан узак мөөнөттүү коргоо – 5 жылга чейин**
- **Автоунаа радиаторлорунда колдонулган эластомерлер менен шайкештик**
- **Муздатуу системасында чөкмөлөр менен көбүктүн пайда болушун алдын алуу**
- **Башка бардык түрдөгү радиатор антифризтери менен аралаштырылат**
- **Нитриттерди, аминдерди, фосфаттарды, бораттарды жана 2-этилгексан кислотасын (2-ЭГК) камтыбайт**
- **Ысып кетүүдөн эң жогорку деңгээлдеги коргоо**

Колдонуу боюнча эскертүүлөр:

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate – коррозиядан жана тоңуудан ишенимдүү жогорку деңгээлдеги коргоону камсыз кылат. Колдонуу аралаштыруу таблицасына ылайык жүргүзүлөт. Өндүрүүчүнүн көрсөтмөлөрүн так сактаңыз!

Колдонуу нускамасы: Муздатуу системасын тазалаңыз, герметикалууулугун текшериңиз жана системаны жууп чыгыңыз.

RAVENOL ETC Protect C12evo Concentrate суюктугун деионизацияланган же дистилляцияланган суу менен (аралаштыруу таблицасына ылайык) аралаштырыңыз жана толтуруңуз. Кыймылдаткыч менен жылуулук системасын ысытыңыз, радиатордогу муздатуучу суюктуктун деңгээлин толуктаңыз.

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ: Неразбавлен түрүндө эч качан колдонбоңуз! Биз сунуштайбыз: аралаштыруу катышы 50:50 (көлем боюнча).

Антифриз концентратынын минималдуу үлүшү 35% – 60% чегинде болушу керек, антпесе продукт жетиштүү деңгээлде коргоо көрсөтө албайт.

АРАЛАШТЫРУУ ТАБЛИЦАСЫ

Коргоо температурасы °C чейин	% антифриз	% суу
-20°C	35%	65%
-37°C	50%	50%
-50°C	60%	40%

Мүнөздөмөлөрү

аты	Мааниси	Аудит
ASTM	D3306, D4985, D6210	
Талаптарга жооп берет	BMW LC-87, BS 6580:2010 (GB), CUNA NC 956-16 (Italien), Cummins CES 14603, DTFR 29C100 (MB 325.0), DTFR 29C120 (MB 325.5), 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 325.0, MB 325.5, MB 325.6, 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	
Тығыздык 20°Сде	1125 g/cm ³	EN ISO 12185
Түсү	Кызгылт	визуалдык
Щелочтук саны	10 mgKOH/g	ASTM D1121
Кайноо температурасы	178.9 °C	ASTM D1120
Суунун курамы	4 %	ASTM D1123
Жануу температурасы	110 °C	DIN 51758
Муздоо температурасы (50% эритме)	-38 °C	ASTM D1177
pH көрсөткүчү (50% антифриз/50% суу)	7,5-8,5	ASTM D1287
Сунуштар	ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, BMW LC-87, BS 6580:2010 (GB), CUNA NC 956-16 (Italien), Cummins CES 14603, DTFR 29C100 (MB 325.0), DTFR 29C120 (MB 325.5), 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 325.0 (Konzentrat), MB 325.5, MB 325.6, 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)	