

# Անտիֆրիզ RAVENOL LTC Protect C12++ COLD CLIMATE Premix -60C (պատրաստի)



**1,5 լ**

Vendor:  
**1410144-150**  
Vendor:  
1410144-150-01-999  
Barcode:  
4014835841260



**5 լ**

Vendor:  
**1410144-005**  
Vendor:  
1410144-005-01-999  
Barcode:  
4014835841291



**10 լ**

Vendor:  
**1410144-010**



**20 լ**

Vendor:  
**1410144-020**



**60 լ**

Vendor:  
**1410144-060**



**208 լ**

Vendor:  
**1410144-208**

ՉԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒՄ ԲՈՐԱՏՆԵՐ, ՆԻՏՐԻՏՆԵՐ, ՖՈՍՖԱՏՆԵՐ  
ԼՈՐԻԴՏԵԿՆՈԼՈԳԻԱ (LOBRID TECHNOLOGY COOLANT/SOAT COOLANT)

PROTECT C12++

RAVENOL LTC HOT CLIMATE -15C - անտիֆրիզ, օգտագործման համար պատրաստ մոնտեժի գլիկոլի վրա հիմնված հովացուցիչ նյութ, լոբրիդային անտիֆրիզ է, որը պատրաստված է վերջին երկբևեռ տեխնոլոգիայով (Lobrid Technology/SOAT Coolant), որը համատեղում է կարբոքսիլատի (OAT technology) և հանքային տեխնոլոգիաների առավելությունները (փոքր քանակությամբ հանքային ինհիբիտորներ):

Նոր սերնդի ինհիբիտորները հովացման համակարգի նյութերի մակերեսին ձևավորում են գերբարակ պաշտպանիչ թաղանթ և սպառվում են միայն կոռոզիոն օջախների առաջացման դեպքում: Հետևաբար, դրանք կարելի է անվանել կոռոզիայից չծախսվող ինհիբիտորներ: Երկարացնում է օգտագործման ժամկետը և պաշտպանությունը ծայրահեղ ցածր ջերմաստիճաններում, երբ կիրառվում է ցածր ջերմաստիճաններով կլիմայական գոտիներում:

Հովացուցիչ նյութի բարձր որակը ոչ միայն ցրտահարության պաշտպանությունն է (Եթիլեն գլիկոլի վրա հիմնված հակասառեցման սովորական հատկությունները), այլև ժանգոտ պաշտպանությունը: Այդ իսկ պատճառով ավտոարտադրողների մեծ մասը մեծ պահանջներ ունի կոռոզիայի և կավիտացիայի թեստերի նկատմամբ :

Պաշտպանում է հովացման համակարգը կոռոզիայից, ձմռանը հիպոթերմիայից և ամռանը գերտաքացումից:

Պարունակում է օրգանական թթուներ և սիլիկատներ: Սիլիկատները ծախսվում են պաշտպանիչ հակակոռոզիոն ֆիլմի ձևավորման վրա, իսկ ածխածնային բաղադրիչները պաշտպանում են միայն այն վայրերը, որտեղ կարող է սկսվել կոռոզիան շարժիչի ողջ կյանքի ընթացքում:

Բարձր արդյունավետությամբ երկարատև գործող ինհիբիտորները ապահովում են հավասարակշռված պաշտպանություն ծայրահեղ պայմաններում: Անտիֆրիզը վերացնում է ռադիատորի հնարավոր արտահոսքի, թերմոստատի խցանման և ջրի պոմպի խափանման պատճառները:

Կիրառման ոլորտ.

RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C օգտագործման համար պատրաստ, ջրի հետ նախապես խառնված հովացուցիչ նյութ 'ցրտահարությունից և ժանգից պաշտպանությամբ' մարդատար ավտոմեքենաների, արտաճանապարհային մեքենաների, միկրոավտոբուսների և բեռնատարների շարժիչի հովացման համակարգերում ամբողջ տարվա օգտագործման համար, հատկապես ծայրահեղ ցածր ջերմաստիճան ունեցող շրջաններում: սառեցման և ժանգոտման դիմացկուն հովացուցիչ նյութ, որը կարող է օգտագործվել ամբողջ տարվա ընթացքում ' ավտոմեքենաների, արտաճանապարհային մեքենաների, միկրոավտոբուսների և բեռնատարների շարժիչի հովացման համակարգերում օգտագործելու համար: Ամռանը Այս հովացուցիչ նյութը հիանալի կատարում է նաև իր հիմնական գործառույթները ' կոռոզիայից պաշտպանվելու և հովացման համակարգերի գերտաքացումից խուսափելու համար:

Նախատեսված է բոլոր հիմնական տեսակի շարժիչների համար: Թույլատրվում է խառնել G11 տիպի հանքային սիլիկատ պարունակող հովացուցիչ նյութերի և G12 և G12+տիպի կարբոքսիլատային հովացուցիչ նյութերի հետ:

Կիրառում. հովացման համակարգը լցնել անհրաժեշտ քանակությամբ RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C: Լավագույն արդյունքները ձեռք են բերվում հակասառեցման խտանյութը դեհոնացված ջրով նոսրացնելու միջոցով, օրինակ [RAVENOL Destilliertes Wasser entionisiert](#). Դիտարկված ջրի բացակայության դեպքում թույլատրվում է նոսրացում սովորական մաքրված ջրով:

Հետևեք սարքավորումների արտադրողի առաջարկություններին

Դիմումը **LTC COLD CLIMATE -60°C** տրամադրում է.

- Համատեղելի է այլումինե շարժիչների հետ
- Լավ պահուստային ակալայնություն
- ՄՕպտիմալ կոռոզիայից պաշտպանություն՝ շնորհիվ հակակոռոզիոն հավելումների հատուկ ընտրված փաթեթի, հովացման համակարգի բոլոր տարրերի, մետաղների և համաձուլվածքների, ներառյալ այլումինը
- Սառեցման համակարգում նստվածքների և փրփուրի առաջացման կանխարգելում
- Լիովին համատեղելի է էլաստոմերների հետ
- Համատեղելի է այլ տեսակի հովացուցիչ նյութերի հետ

## Characteristics

<i>Title</i>	<i>Value</i>	<i>Audit</i>
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Chrysler MS-90032, DTFR 29C120 (MB 325.5), MAN 324 Type Si-OAT, MB 325.5, Scania TB 1451, VW G 012 A8G, VW G 013 A8J, VW TL 774-G, VW TL 774-J	
Density at 20 °C	1100 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Violet	տեսողական
pH - value at 20 °C	8,0	ASTM D1287
Սառեցման կետ	-60 °C	ASTM D1177