

# Антифриз RAVENOL LTC Protect C12++ COLD CLIMATE Premix -60C (спреман)



**1,5 л**

Чланак:  
**1410144-150**  
Чланак:  
1410144-150-01-999  
Баркод:  
4014835841260



**5 л**

Чланак:  
**1410144-005**  
Чланак:  
1410144-005-01-999  
Баркод:  
4014835841291



**10 л**

Чланак:  
**1410144-010**



**20 л**

Чланак:  
**1410144-020**



**60 л**

Чланак:  
**1410144-060**



**208 л**

Чланак:  
**1410144-208**

НЕ САДРЖИ БОРАТЕ, НИТРИТЕ, ФОСФАТЕ  
ЛОБРИДНА АНТИФРИЗА (LOBRID TECHNOLOGY COOLANT/SOAT COOLANT)

PROTECT C12++

RAVENOL LTC HOT CLIMATE -15C – антифриз, расхладно средство спремно за употребу на бази моноетилен гликола, је лобридни антифриз направљен применом најновије биполарне технологије (Lobrid Technology/SOAT Coolant), комбинујући предности карбоксилатне (OAT technology) и минералне технологије (мали број минералних инхибитора)..

Инхибитори нове генерације формирају ултра танак заштитни филм на површини материјала система за хлађење и троше се само у случају корозијских џепова. Стога се могу назвати непотрошним инхибиторима корозије. Продужава радни век и заштиту на екстремно ниским температурама када се користи у климатским зонама са ниским температурама.

Висок квалитет расхладне течности није само заштита од смрзавања (уобичајена својства антифриза на бази етилен гликола), већ и заштита од рђе. Због тога већина произвођача аутомобила поставља повећане захтеве за тестове корозије и кавитације.

Штити систем хлађења од корозије, хипотермије зими и прегревања лети.

Садржи органске киселине и силикате. Силикати се користе за формирање заштитног антикорозивног филма, а угљеничне компоненте штите само она места где корозија може да почне током целог века трајања мотора.

Високо ефикасни инхибитори дуготрајног деловања пружају уравнотежену заштиту у екстремним условима. Антифриз елиминише узроке могућег цурења радијатора, зачепљења термостата и квара пумпе за воду.

Сфера примене:

RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C спремна за примену, претходно помешана са водом расхладна течност са заштитом од смрзавања и рђе за целогодишњу примену у системима за хлађење мотора путничких аутомобила, теренским возилима, минибусима и камионима, посебно у регионима са екстремно ниским температурама. Летом, ова расхладна течност такође одлично обавља своје основне функције у заштити од корозије и спречавању прегревања система хлађења.

Дизајниран за све главне типове мотора. Дозвољено је мешање са минералним силикатним расхладним течностима типа G11 и карбоксилатним расхладним течностима типа G12 и G12+.

Примена: напуните систем хлађење потребном количином RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C. Најбољи резултат се постиже разблаживањем концентрата антифриза дејонизованом водом, на пример RAVENOL Destilliertes Wasser entionisiert. У недостатку дејонизоване воде, дозвољено је разређивање са обичном пречишћеном водом.

Пратите препоруке произвођача технике

Примена **LTC COLD CLIMATE -60°C** обезбеђује:

- Компатибилност са моторима од алуминијума
- Добру резерву алкалности
- Оптималну заштиту од корозије, захваљујући посебно одабраном пакету антикорозивних адитива, за све елементе расхладног система, метале и легуре, укључујући алуминијум
- Спречавање наслага и пене у систему хлађења
- Потпуну компатибилност са еластомерима
- Компатибилност са другим врстама расхладних течности

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
Испуњава захтеве	Chrysler MS-90032, DTFR 29C120 (MB 325.5), MAN 324 Type Si-OAT, MB 325.5, MB 325.6, Scania TB 1451, VW G 012 A8G, VW G 013 A8J, VW TL 774-G, VW TL 774-J	
Густина на 20°C	1100 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Виолет	visual
рН на 20°C	8,0	ASTM D1287
Тачка смрзавања	-60 °C	ASTM D1177