



# RAVENOL PŁYN DO CHŁODNIC OTC PROTECT -40°C G12+ 1,5L

Gotowy do użycia płyn do chłodziw (koncentrat zmieszany z wodą), przyjazny dla środowiska niezawierający krzemianów, boranów, azotynów i fosforanów stworzony w oparciu o 1,2-ethanediol (glikol monoetylenowy). Przeznaczony do stosowania w układach chłodzenia silników spalinowych. Zapewnia bezobsługową ochronę przed korozją i mrozem. Jest opracowany na bazie sprawdzonych inhibitorów z organicznymi dodatkami w technologii OAT, jako płyn o przedłużonym okresie użytkowania. Chroni układ chłodzenia przed korozją, zamarzaniem, a latem przed przegrzaniem. O jakości płynu do chłodziw nie decyduje już tylko odporność na zamarzanie (która w przypadku produktu na bazie glikolu monoetylenowego występuje automatycznie), lecz przede wszystkim jego działanie antykorozyjne, ponieważ producenci samochodów wymagają od płynów do chłodziw długotrwałej ochrony przed zamarzaniem, korozją i kawitacją.



## Instrukcja użytkowania:

- Wyczyścić układ chłodzenia, sprawdzić szczelność, przepłukać, wymieszać koncentrat ze świeżą wodą i wlać do układu.
- Po rozgrzaniu silnika i ustawieniu ogrzewania na maksimum dolać brakującą ilość płynu.
- Przestrzegać zaleceń producenta.
- Informacje dla aplikacji MAN: Zabronione mieszanie z płynem do chłodziw MAN 324 Type NF i Type N.
- Nie należy używać silikonowych węży chłodniczych MAN 334 Type 3 (kolor niebieski) z płynami chłodniczymi spełniającymi wymagania MAN 324 Type SNF.

## Właściwości:

- doskonały do silników ze stopów metali lekkich
- dobra rezerwa alkaliczna
- wysokiej jakości dodatki antykorozyjne dla optymalnej ochrony przed korozją wszystkich metali w układzie chłodzenia, w tym aluminium
- zapobiega nagromadzeniu się osadów oraz spienianiu w układzie chłodzenia
- tolerancyjność z elastomerami stosowanymi w chłodziwach samochodowych
- mieszalny z innymi rodzajami płynów do chłodziw

## Specyfikacje:

VW/Audi TL 774-D (entspricht G12 Plus), OPEL GM 6277 M, OPEL GM B 040 1065, Ford WSS-M 97 B44D (modele od roku 1999), FORD 1336797, FORD 1336807, FORD 1365305, PORSCHE, Mitsubishi 0103044, 0103045, MZ311986, Toyota 08889-00115, 08889-01005, 08889-80014, 08889-80015, 00272-1LLAC, VOLVO 9437650, 9437651, VW G012A8FM1, G012A8FM8, G012A8GM9, DAF 74002, MB 326.3 (Premix)

## Aprobaty:

MAN 324 SNF, VW TL 774 Ausführung F, DEUTZ DQC CB-14, Aprobata MB 325.3

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		fioletowy	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1070	EN ISO 12185
Wartość pH		7,5-8,5	ASTM D 1287
Temperatura zamarzania	°C	-40	ASTM D 1177

#### **W asortymencie**

Produkt na zamówienie, sprowadzany jest do wybranego sklepu w ciągu 3-7 dni. W przypadku braku towaru u naszego dostawcy termin może się wydłużyć.

#### **Opis producenta**

Marka RAVENOL przez wielu profesjonalistów utożsamiana jest z najwyższą dostępną na rynku jakością środków smarnych, które często nie tylko spełniają, ale przewyższają wymagania czołowych producentów samochodów. Znakomita reputacja, zarówno w kraju jak i na rynkach międzynarodowych, którą cieszy się RAVENOL, możliwa jest dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologicznie rozwiązań opracowywanych w niezwykle nowoczesnych i unikalnych w świecie centrach technologicznych i laboratoriach zlokalizowanych w Niemczech.