



## RAVENOL Antifreeze OTC – C 12+

**RAVENOL Antifreeze OTC – C 12+** – koncentrát chladicí kapaliny je směs 1,2-ethandiolu (monoethylenglykol) s organickými i anorganickými inhibitory koroze, stabilizátorem, odpěňovadlem a přísadou proti požití. Neobsahuje boritany, dusitany, křemičitany. Není nebezpečný životnímu prostředí.

**RAVENOL Antifreeze OTC – C 12+** – má fialovou barvu, která vám umožní rychle zjistit případné netěsnosti nemrznoucí směsi prostřednictvím Defektoskopu (modré světlo).

**RAVENOL Antifreeze OTC – C 12+** – chrání chladicí systém před korozí, mrazem a v létě před přehřátím.

### Aplikační poznámka:

Po smísení s vodou je připravena k použití, jako nemrznoucí chladicí a teplotně odolné medium. K přípravě nemrznoucí směsi je vhodné použít měkkou, nejlépe však destilovanou, nebo demineralizovanou vodu, pro zajištění její dlouhé životnosti.

### Mísící graf:

Ochrana před mrazem do cca.	Dílů nemrznoucí směs	Dílů vody
- 12 ° C	25%	75%
- 20 ° C	35%	65%
- 37 ° C	50%	50%

**Informace pro použití MAN:** není dovoleno ve styku s kapalinami Typ NF, Typ N. Nepoužívat v přítomnosti silikonových hadiček v chladicím systému MAN 334 Typ 3 (modrá) Typ.

### Kvalita klasifikace:

#### Spolehlivý v praxi a osvědčený při použití u agregátů s předepsanou náplní:

MB 325,3, VW / AUDI TL 774 D / F (dle. Kvalita G 12+ ), OPEL GM 6277 M Opel GM B 040 1065, Ford WSS-M 97 B44D (od modelového 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 9.437.650, 9.437.651, VW G012A8FM1, G012A8FM8, G012A8GM9

### Vlastnosti:

**RAVENOL Antifreeze OTC – C 12+** – poskytuje:

- Vynikající pro motory s lehkých kovů
- Optimální protikorozi ochrana díky vysoké kvalitě protikorozi přísad pro všechny používané v chladicím systému kovů a kovových slitin včetně hliníku.
- Ochrana proti kalům a pění v chladicím systému
- Kompatibilita s elastomery používanými v automobilovém chladicím systému

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Barva		fialová	vizuálně
Hustota při 20 ° C	kg / m <sup>3</sup>	1130	EN ISO 12185
Bod vzplanutí	° C	110	ASTM D 51758
Bod varu	° C	175	ASTM D 1121
pH		7.8	ASTM D1287
Rezervní alkalita	ml 0,1 N kyseliny chlorovodíkové	5,5	ASTM D 1120
Obsah vody	Hm .-%	5	ASTM D 1123
Bod tuhnutí (50% roztok)	° C	-35	ASTM D 1177

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku.V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

26. 07. 2016

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther, Tel.: 05203/9719-0, Fax.: 052039719-40 / 41