



# AUTOL ANTIFREEZE SPECIÁL

Bezsilikátová, bezaminová, beznitridová, bezborátová a bezfosfátová nemrznoucí kapalina na bázi ethylen-glykolu se zlepšenou ochranou proti korozi pro prodloužené intervaly výměny nemrznoucí kapaliny.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### AUTOL ANTIFREEZE SPECIÁL

TYPICKÉ HODNOTY		Metody testování
Barva	oranžová	
Specifická hmotnost, 15°C	1,116	ASTM D1122
Rovnovážný bod varu, °C	180	ASTM D1120
Alkalická rezerva (pH 5,5)	6,2	ASTM I121
pH, 20°C	8,6	ASTM D1287
Refraktometrický index, 20°C	1,43	ASTM D1218
50% zředění		
pH	8,6	ASTM D1287
Ochrana proti zamrznutí	-40°C	
Specifická hmotnost, 20°C	1,068	ASTM D1122
Refraktometrický index	1,385	ASTM D1218
Rovnovážný bod varu, °C	107	ASTM D1120

## VLASTNOSTI

- Autol ANTIFREEZE SPECIÁL je jedním z nejmodernějších produktů ochrany proti mrazu na trhu. Jasně snižuje bod tuhnutí chladiva v závislosti na míšícím poměru s vodou a proto zabraňuje při dostatečné koncentraci zamrznutí chladicí kapaliny v chladicím systému. Současně se teplota varu chladicí kapaliny zvyšuje až na více než 100°C.
- Autol ANTIFREEZE SPECIÁL poskytuje dlouhodobou ochranu proti korozi pro všechny v konstrukci motoru a chladičů používané materiály, např. litinu, hliník, měď a olovené slitiny atd. stejně tak jako dobrou snášenlivost s hadicemi, těsněními a plasty.
- Autol ANTIFREEZE SPECIÁL obsahuje pečlivě vybrané inhibitory bez silikátů, aminů, nitridů, borátů a fosfátů a nezatěžuje proto životní prostředí.
- Autol ANTIFREEZE SPECIÁL má vynikající ochranu proti kavitaci, také při dlouhodobém používání se stále zlepšovaným převodem tepla. Nicméně by měl být dodržen interval výměny 5 let tak, jak je doporučeno výrobcem.



# AUTOL ANTIFREEZE SPECIÁL



## POUŽITÍ

Autol ANTIFREEZE SPECIÁL obsahuje glykol, neškodí životnímu prostředí a ochrana chlazení je netoxická i při dlouhodobém používání v chladicích systémech všech osobních vozů chlazených vodou, nákladních aut a stavebních strojů. Vzhledem ke zlepšenému převodu tepla je Autol ANTIFREEZE SPECIÁL také doporučen pro teplotně vysoce zatížené systémy, jako např. v motoristickém sportu.

Vzhledem k bezpečné ochraně proti korozi, schopnostem čištění a teplotě varu může být produkt ponechán v chladicím systému po celý rok. Z bezpečnostních důvodů by se nejnižší doporučený směšovací poměr nemělo překročit. Před novou náplní musí být chladicí systém důkladně vyčištěn a prověřen kvůli usazeninám.

Autol ANTIFREEZE SPECIÁL je mísitelný s kapalinami ochrany chlazení jiných specifikací, nicméně by se mělo zabránit směsi jak jen je možné za účelem zachování kvality (doporučení kvality).

Prosíme při výběru produktů vždy sledovat specifikace výrobce.

## SPECIFIKACE

VW /Audi / Seat / Škoda TL 774 D  
 MB Sheet 325.1, 325.2,325.3, 326.0,326.3  
 MAN 324  
 Renault

Ford  
 GM/Opel  
 John Deere  
 Fiat

Scania  
 Karosa

## OCHRANA ZDRAVÍ

Zdravotní instrukce:

Třída ohrožení vody (WGK): I

Likvidace podle zákona o odpadech:

Dodržujte bezpečnostní předpisy!

samozařazení podle VwVwS

Katalogové číslo odpadu 14 04 03

