



## Mobil Antifreeze Extra

Mobil Special Products

Velmi výkonná nemrznoucí kapalina pro chladicí systémy

### Popis produktu

Mobil Antifreeze je vysoce účinný nemrznoucí koncentrát, který se před použitím ředí.

### Vlastnosti a výhody

Mobil Antifreeze obsahuje Glystantin® G48® od společnosti BASF. Mobil Antifreeze Extra byl vyvinut za účelem ochrany proti korozi a zamrznutí motorů osobních a nákladních vozidel a autobusů, které jsou vyrobeny z ocelových i hliníkových slitin. Obsahuje směs inhibitorů vyvinutých tak, aby poskytovaly vysoký stupeň ochrany proti rezivění částí motorů jako je chladič, blok a hlava válců, vodní čerpadlo po dobu více jak tří let. Mobil Antifreeze Extra neobsahuje dusitany, aminy ani fosfáty.

### Použití

Mobil Antifreeze Extra obsahuje Glystantin od společnosti BASF. Glystantin® G48® vyrobený BASF je schválen pro:

Audi/Seat/Škoda/VW (vozidla vyrobená do r. 1996) specifikace TL 774-C; Porsche (vozidla vyrobená do r. 1995); Rolls-Royce (vozidla vyráběná po r. 1998); BMW N 600 69.0; MAN 324 NF; Mercedes-Benz specifikace 325.0; MTU MTL 5048; Opel/Vauxhall (vozidla vyráběná do r. 2000) specifikace B 040 0240 a Saab 690 1599.

Koncentrovaný Mobil Antifreeze Extra musí být ředěn de-ionizovanou vodou podle předpisu výrobce vozidla (viz schéma ředění). Voda z vodovodu může být použita, pokud není příliš tvrdá. Je nepřípustné používat odpadní vodu z těžby, mořskou vodu, brakickou (poloslanou) vodu, solanku a průmyslovou odpadní vodu. Do chladicího systému nalijte směs podle doporučení výrobce vozidla.

<b>Požadovaná kvalita vody</b>	
Tvrdość °dH (mmol/l)	0-20 (0-3,6)
Obsah chloridů, ppm	max. 100
Obsah sulfátů, ppm	max. 100

## Poměry pro ředění vodou

Antifreeze	Voda	Ochrana proti zamrznutí
33%	67%	-18°C
50%	50%	-36°C
60%	40%	-52°C

## Specifikace a certifikáty

ExxonMobil doporučuje Mobil Antifreeze Extra pro použití v aplikacích vyžadujících:		
Glysantin® G48® vyrobený BASF je schválen pro:		
Audi/Seat/Škoda/VW (vozidla vyrobená do r. 1996), TL 774-C		X
Porsche (vozidla vyrobená do 1995)		X
Rolls-Royce (vozidla vyrobená po r. 1998)		X
BMW N 600 69.0		X
MAN 324 NF		X
Mercedes-Benz specifikace 325.0		X
MTU MTL 5048		X
Opel/Vauxhall (vozidla vyrobená do r. 2000) B 040 0240		X
Saab 690 1599		X

## Typické vlastnosti

Mobil Antifreeze Extra	
Barva	Modro-zelená
Hustota při 20° C kg/l,	1,12
Bod varu, °C	>165
Bod vzplanutí, °C	>120
Číslo pH	7,1 – 7,3
Rezerva alkality, (M/10HCl), ml	13 - 15
Obsah vody, %	3,5 maximálně

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

05-2020

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena