

Technický list

ANTIFREEZE G12+

**koncentrát k ochraně chladicích systémů na bázi ethylenglykolu
neobsahuje silikáty, aminy, dusitany ani fosfáty**

Použití: Kapalina zaručuje celoroční bezpečnou ochranu chladicího systému proti korozi a zamrznutí i přehřátí. Je vynikající pro použití v litinových i hliníkových motorech vozidel i ve stacionárních motorech. Muže být použita i v topných a klimatizačních systémech budov a jiných podobných aplikacích.

Specifikace: Osvědčeno v praxi a zkoušeno na agregátech dle plnicích předpisů. Při použití dodržovat pokyny výrobců vozidel. Odpovídá požadavkům specifikací:

- ASTM D3306
- BS 6580
- SAE J1034
- Volkswagen TL-774 D/F
- MAN 324 SNF
- MB 325.3
- AFNOR NF R15-601
- Ford WSS-M97B44-D

Přednosti:

- omezená tvorba pěny
- dobře se snáší s nátěry, těsnícími materiály a pryžemi
- chrání před kavitací a tvorbou usazenin
- mísitelná s chladicími kapalinami na stejné bázi

Ředění:

Před plněním do chladicího oběhu by měl být tento koncentrát smíchán s vodou, a to v koncentraci nejlépe od 40 do 66 % objemu.
Je nejvhodnější používat v doporučené koncentraci 50 %, čímž se dosáhne ochrany proti zamrznutí do -30 °C.
Neředit pod -14 °C neboť zředěním pod 33 % není zaručena ochrana proti korozi.

ochrana do	podíl ANTIFREEZE G11	podíl vody	koncentrace
-14 °C	1	2	33 %
-20 °C	1	1,5	40 %
-30 °C	1	1	50 %

Specifická data	Jednotka	Hodnota
Hustota při 20 °C	kg/l	1,12 - 1,17
Hodnota pH (33 % roztok)	-	7,5 až 8,5
Volná alkalita 0,1 M HCl / 10 ml	ml	> 3
Barva	-	oranžovo-růžová

Uvedené údaje nemusí představovat přesné hodnoty.
Jsou to typické hodnoty získané s přihlédnutím k výrobním tolerancím.

Datum vystavení: 16. 10. 2015