

Nemrznoucí směs G11

Kapalina pro kombinované chladicí systémy automobilů

Popis

Nemrznoucí směs G11 je celoroční chladicí kapalina typu C (G48) založená na bázi monoethylenglykolu (MEG). Je určena pro chladicí okruhy automobilů všech druhů a lze ji využít i jako teplotně médium pro vybrané topné systémy.

Obsahuje směs inhibitorů koroze zaměřenou na ochranu částí chladicího systému z barevných kovů, železa a litiny. Zabraňuje usazování vodního kamene.

Mísitelnost

Kapalina je mísitelná s ostatními chladicími kapalinami typu C.

Použití

Kapalina je po naředění demineralizovanou vodou určena pro plnění chladicích systémů osobních a nákladních automobilů, pracovních strojů, kolejových vozidel a stacionárních motorů.

Výměnná lhůta

Dle doporučení výrobce vozidla, stroje, nebo zařízení (obvykle 24 až 36 měsíců).

Klasifikace/specifikace

VW TL 774 C, ASTM D 3306, Daimler Chrysler (MB) 325.0, 325.2, BMW N 600 69.0., MTU MTL 5048, BS 6580:1992, AFNOR NF R15-601, ASTM D 4985

Fyzikální vlastnosti

PARAMETR	JEDNOTKA	TYPICKÁ HODNOTA
Vzhled	-	čirá, modrozelená kapalina
Hustota (při 20 °C)	kg/m ³	1100 – 1140
Bod varu	°C	>160
Volná alkalita	ml 0,1M HCl	>11
pH (33% roztok)	-	7,8 – 8,6

Doporučené ředění

KONC. Nemrznoucí směs % OBJ.	ŘEDĚNÍ	BOD TUHNUTÍ °C
25	1 : 3	-12
33,3	1 : 2	-18
40	2 : 3	-26
50	1 : 1	-37

Kapalina se ředí demineralizovanou vodou, tolerance teplot +/- 2°C.

Korozní zkouška ve skle dle ASTM D1384:

h ^o k ^o U -uk ^o	=\\ V\\ u ^o # ^o	V\\ kU ^o ouJ) ^o
U		
h		
U		
\		
O		
=		

Skladování

† ... # ...

Druhy balení

3, ...

Zdraví a bezpečnost

u ...