

AGIP ANTIFREEZE EXTRA



AGIP ANTIFREEZE EXTRA je speciální kapalina na bázi ethylenglykolu, která je ve směsi s vodou určena pro použití v chladicích systémech motorových vozidel.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP ANTIFREEZE EXTRA

JPA-5-11

AGIP ANTIFREEZE EXTRA	Jednotka	
Bod varu	°C	175
Bod varu 50% směsi s vodou	°C	109
Bod tuhnutí 50% směsi s vodou	°C	-36
Hustota při 15 °C	kg.m ⁻³	1 131
Barva		tyrkysová

VLASTNOSTI

AGIP ANTIFREEZE EXTRA snižuje bod tuhnutí chladicí směsi. Míra snížení závisí na použité koncentraci. Dlouhou životnosti kapaliny umožňují neměnné vlastnosti a složení během používání i během skladování. Lze jí tudíž s výhodou ponechat v chladicím systému bez ohledu na roční období. Protože není kyselá, nenapadá kovy a to ani takové, které jsou vůči působení kyselého prostředí zvláště citlivé (hliník, měď a pájecí slitiny). Vysoká alkalita kapaliny chrání dlouhodobě před korozi chladicího okruhu. Její schopnost potlačovat rezivění pomáhá chránit železné části, které jsou ve styku s chladicí kapalinou. Chladicí směsi připravené z kapaliny AGIP ANTIFREEZE EXTRA nepění ani při intenzivní cirkulaci, a proto i z tohoto důvodu přispívají k zachování teplosměnné kapacity chladicího okruhu. AGIP ANTIFREEZE EXTRA je kompatibilní s pryží a nezpůsobuje bobtnání pryže. Její přítomnost zvyšuje bod varu chladicí náplně a tím se zlepšuje chlazení při vysokých teplotách.

POUŽITÍ

AGIP ANTIFREEZE EXTRA je určen (po smísení s vodou) do chladicích systémů vozidel všech výrobců a typů. Při používání je třeba mít na zřeteli, že dosažené body tuhnutí a body varu chladicí směsi závisejí na koncentraci kapaliny AGIP ANTIFREEZE EXTRA ve vodě. Následující tabulka ukazuje, jakých bodů tuhnutí lze dosáhnout při různých koncentracích kapaliny AGIP ANTIFREEZE EXTRA ve vodě.

AGIP ANTIFREEZE EXTRA (% objemová)	Bod tuhnutí (°C)	Bod varu (°C)
25	-12	103
35	-18	105
40	-25	106
45	-30	107
50	-38	110
60	-50	112

tisk: 10/05

strana 1 ze 2



AGIP ANTIFREEZE EXTRA



SPECIFIKACE

ASTM D 3306, VW 774 C
Alfa Romeo norm. 3500.0685
BMW 1701
BS 3151 Type B
CUNA NC 956-13
FIAT 55523úI
FORD ESE M97B18C
GM US 1899-M (1970)
MAN 324 LEVEL
MERCEDES BENZ 7700.00
Liaz