



# Antifreeze

Az **Antifreeze** amin, nitrit és foszfátmentes, etilén-glikol alapú, vízzel keverhető fagyálló hűtőfolyadék. Alkalmazható haszon- és személygépjárművekben, egyaránt.

## Jellemző paraméterek

Antifreeze		
Szín		kék
Forráspont	°C	170
pH 50% os hígításban		7,8
Fagyáspont 1:1 arányú vizes elegy	°C	- 40
Fagyáspont 1:3 arányú vizes elegy	°C	-22
Sűrűség 15°C-on	kg/dm <sup>3</sup>	1,130

## Tulajdonságok

Hosszú élettartamú, összetétele és jellemzői nem változnak sem a tárolás, sem a használat közben, így egész éven át, télen-nyáron biztonsággal alkalmazható.

Nincs savas jellege (lúgos tulajdonságú), így a különféle vastartalmú fémeket, alumíniumot, rezet, vagy a forrasztáshoz használatos ötvözeteket sem támadja meg

A gumit, műanyagot nem támadja meg és nem is duzzasztja azt.

Emeli a hűtőfolyadék forráspontját, így magasabb hőmérsékleten is kiválóan használható.

A kívánt fagyáspont a következő táblázat segítségével állítható be:

Fagyáspont (°C)	Antifreeze (térfogat arány)	Víz (térfogat arány)
-12	25%	75%
-27	40%	60%
-40	50%	50%
-56	60%	40%

Hígítás nélkül - töményen - való használata nem javasolt, Hígításra lehetőség szerint sótalánított vizet (RO) használjunk.

## Specifikációk és jóváhagyások

- **ASTM D 3306**
- **ASTM D 4985**
- **SAE J 1304**
- **BS 6580:1992**
- **AFNOR NF R15-601**