



# Antifreeze Uni

Az **Antifreeze Uni** etilén-glikol alapú, szerves adaléktechnológián alapuló (OAT), vízzel keverhető, nitrit, amin, foszfát, bór, szilikát és 2-etilhexánsav-mentes, korrózió- és lerakódásgátló hatású fagyálló hűtőfolyadék. Alkalmazható haszon- és személygépjárművekben, egyaránt.

## Jellemző paraméterek

Antifreeze Uni		
Szín		piros
Forráspont	°C	172,9
Forráspont 50% os hígításban	°C	108,4
pH 50% os hígításban		8,47
Fagyáspont 1:1 arányú vizes elegy	°C	- 38
Sűrűség 15°C-on	kg/dm <sup>3</sup>	1,124

## Tulajdonságok

Hosszú élettartamú, összetétele és jellemzői nem változnak sem a tárolás, sem a használat közben, így egész éven át, télen-nyáron biztonságosan 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 Uni (térfogat arány)	Víz (térfogat arány)
-18	33%	67%
-27	40%	60%
-38	50%	50%
-44	60%	40%

33%-nál alacsonyabb, vagy 60% feletti koncentráció alkalmazása nem ajánlott. Hígításra lehetőség szerint desztillált vagy ioncserélt vizet használjunk.

## Specifikációk

- **ASTM D 3306**
- **SAE J 1034**
- **VW GROUP (AUDI, BENTLEY, BUGATTI, LAMBORGHINI, PORSCHE, SEAT, SKODA, Volkswagen) TL 774-D/F (G12+)**
- **MERCEDES-BENZ CARS, TRUCKS & BUS 325.3**
- **MAN 324 SNF**
- **OPEL/VAUXHALL B 040 1065**