

## Chladivo HC-12a

V některých evropských zemích se ve 2.pololetí 2018 objevilo na trhu chladivo označené jako HC-12a. Toto chladivo je nabízeno jako alternativa nebo náhrada za R134a a R1234yf.

Chladivo HC-12a je směs propanu (R290) a isobutanu R600a. Tato směs je vysoce hořlavá, protože obě komponenty jsou zařazeny do skupiny A3. Jako jeho hlavní výhody jsou uváděny tyto vlastnosti:

- Nezatěžuje přírodní prostředí
- Lepší chladicí výkon než R134a
- Vyšší energetická účinnost, nižší spotřeba energie

Miroslav Šilhavy  
Jednatel

Zpracoval: Jiří Brož  
Stav: 12/2018