

Agent refrigerant R32 (transport inclus)

I.D.: 102129589

Data publicarii	30.08.24	Coduri CPV	24110000-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 116,71 RON - 116,71 RON

Descriere: Agentul frigorific R32 este un freon sintetic, de substitutie definitiva (hidrofluorcarburi) care nu contine clor in molecula (CH₂F₂, difluormetan). Acest tip de freon apartinand clasei hidrofluorcarburi (HFC) nu afecteaza mediul si este printre principalele fluide frigorifice pentru viitor. R32 este un agent frigorific de generatie viitoare, care transporta in mod eficient caldura si are un impact redus asupra mediului. Freonul R32 este un agent frigorific cu efect scazut de incalzire globala, conform cu normele de mediu impuse la nivel international. Instalatiile cu freon R32 vor inlocui unitatile de aer conditionat si pompele de caldura cu freon R410a. ATENTIE! Freonul R32 nu se introduce sau completeaza in instalatiile cu freon R410A deoarece acesti 2 freoni nu sunt compatibili. Specificatii freon R32: 1. formula chimica: CH₂F₂ (difluormetan) 2. freon zeotrop; 3. greutatea moleculara: 52,02 g/mol 4. punctul de congelare: -136°C 5. punctul de fierbere: -51,7°C 6. greutatea specifica (+25° lichid): 0,958 g/cm³ 7. presiune de vapori (+20°): 13,8 bar 8. temperatura critica: 78,1°C 9. densitate critica: 0,424 g/cm³ 10. solubilitate in apa (+25°C): 0,44 w% 11. aspect: incolor 12. miros: lipsa 13. ≥de % puritate: 99,8 14. GWP (Global Warming Potential): 675 15. ODP (Ozone Depleting Potential): 0 16. clasa de inflamare: 2 (mediu)
