

Agent refrigerant R32

I.D.: 70478970

Data publicarii	20.06.22	Coduri CPV	24110000-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	660,00 RON - 660,00 RON
-------------------	-------------------------

Descriere: Agent refrigerant R134a (freon) vine insotit de certificat de calitate si conformitate. Se poate imbutelia in cilindrii de 9 sau 45 de kg. Agentul frigorific R32 este un freon sintetic, de substitutie definitiva (hidrofluorocarburi) care nu contine clor in molecula (CH_2F_2 , difluormetan). Acest tip de freon apartinand clasei hidrofluorocarburi (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: CH_2F_2 (difluormetan) 2. freon zeotrop; 3. greutatea moleculara: 52,02 g/mol 4. punctul de congelare: -136°C 5. punctul de fierbere: $-51,7^\circ\text{C}$ 6. greutatea specifica ($+25^\circ$ lichid): 0,958 g/cm³ 7. presiune de vapori ($+20^\circ$): 13,8 bar 8. temperatura critica: $78,1^\circ\text{C}$ 9. densitate critica: 0,424 g/cm³ 10. solubilitate in apa ($+25^\circ\text{C}$): 0,44 w% 11. aspect: incolor 12. miros: lipsa 13. \geq de % puritate: 99,8 14. GWP (Global Warming Potential): 675 15. ODP (Ozone Depleting Potential): 0 16. clasa de inflamare: 2 (mediu)
