

R-454C

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale : R-32 : 21,5 % R-1234yf : 78,5 %	19,5 % ≤ R-32 ≤ 23,5 % 76,5 % ≤ R-1234yf ≤ 80,5 %
Pureté	≥ 99,5 % poids
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phrase gazeuse)	≤ 1,5 % volume
Résidus haute ébullition	≤ 0,01 % volume

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluoromethane 21,5 % en poids 2,3,3,3-Tétrafluoroprop-1-ène 78,5 % en poids
Formule chimique	CH ₂ F ₂ / CF ₃ – CF = CH ₂
Température d'ébullition à 1,013 bar	- 45,9 °C
Température critique	85,67 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	148*
Propriétés explosives	Non explosif
Potentiel d'action sur l'ozone	Nul
Limites d'inflammabilité dans l'air	0,293 kg/m ³

**(selon IPCC 2007 Fourth Assesment Report)*

LUBRIFIANT POE (PolyolEster)

SUBSTITUTION

R-404A R-22

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

OPTEON™ XL20



12 L



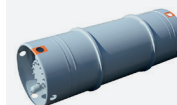
20 L



62 L



448 L



900 L

Se rapporter à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.