

R-452A

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale :	
R-32 : 11 %	$9,3 \% \leq R-32 \leq 12,7 \%$
R-125 : 59 %	$57,2 \% \leq R-125 \leq 60,8 \%$
R-1234yf : 30 %	$29 \% \leq R-1234yf \leq 30,1 \%$
Pureté	$\geq 99,5 \%$ poids
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phrase gazeuse)	$\leq 1,5 \%$ volume
Résidus haute ébullition	$\leq 0,01 \%$ volume



12 L



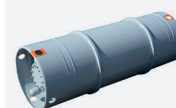
20 L



62 L



448 L



900 L

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluoromethane 11 % en poids Pentafluoroethane 59 % en poids 2,3,3,3-Tétrafluoroprop-1-ène 52 % en poids
Formule chimique	$\text{CHF}_2 - \text{F}_2 / \text{CHF}_2 - \text{CF}_3 / \text{CF}_3 - \text{CF} = \text{CH}_2$
Température d'ébullition à 1,013 bar	- 47 °C
Température critique	75,05 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	2140*
Propriétés explosives	Non explosif
Potentiel d'action sur l'ozone	Nul
Limites d'inflammabilité dans l'air	Aucune

**(selon IPCC 2007 Fourth Assesment Report)*

LUBRIFIANT POE (PolyolEster)

SUBSTITUTION

R-404A	R-407A
R-507	R-407F

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

OPTEON™ XP44

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