

# R-452B

## SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale :	
R-32 : 67 %	$65 \% \leq R-32 \leq 69 \%$
R-125 : 7 %	$5,5 \% \leq R-125 \leq 8,5 \%$
R-1234yf : 26 %	$24 \% \leq R-1234yf \leq 28 \%$
Pureté	$\geq 99,5 \%$ poids
Teneur en eau	$\leq 10$ ppm poids
Acidité (HCl)	$\leq 1$ ppm poids
Teneur en incondensables (phrase gazeuse)	$\leq 1,5 \%$ volume
Résidus haute ébullition	$\leq 0,01 \%$ volume



12 L



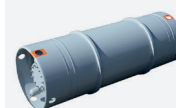
20 L



62 L



448 L



900 L

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluoromethane 67 % en poids Pentafluoroethane 7 % en poids 2,3,3,3-Tétrafluoroprop-1-ène 26 % 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	- 51 °C
Température critique	77,1 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	698*
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-410A

## DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

OPTeon™ XP55

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