



**GAZECHIM  
FROID**

# R-408A

# R-408A

## APPLICATIONS - APPLICATIONS

Chambres de congélation	Deep freeze cold rooms
Vitrines réfrigérées	Refrigerated show cases
Fluide de transition au R-502	R-502 transition refrigerant

## PROPRIETES PHYSIQUES - PHYSICAL PROPERTIES

Nom - Name	En poids	Pentafluoroethane 7%
	w/w	1,1,1 trifluoroethane 46%
		Chlorodifluoromethane 47%
Formule chimique - Chemical formula		CHF <sub>2</sub> -CF <sub>3</sub> /CH <sub>3</sub> -CF <sub>3</sub> /CHF <sub>2</sub> Cl
Température d'ébullition à 1,013 bar - Boiling point at 1,013 bar	°C	Bulle/Bubble : -44,4 Rosée/Dew : -43,7
Température critique - Critical temperature	°C	83,5
Pression critique - Critical pressure	Bar	43,4
Intervalle de distillation à 1,013 bar - Temperature glide at 1,013 bar	K	0,7
Masse volumique du liquide à 25°C - Liquid density at 25°C	Kg/m <sup>3</sup>	1,062
Chaleur latente de vaporisation à 25°C - Latent heat of vaporization at 25°C	KJ/kg	227
Chaleur spécifique du liquide à 25°C - Specific heat of the liquid at 25°C	KJ/kgK	1,53
Chaleur spécifique de la vapeur à 25°C - Specific heat of the vapour at 25°C	KJ/kgK	0,80
Potentiel d'action sur l'ozone - Ozone depletion potential	ODP	0,026
Limites d'inflammabilité dans l'air - Flammability limits in air		Aucune - None

## LUBRIFIANTS - LUBRICANTS

Huile minérale	Mineral oil
Huile alkylbenzène	Alkylbenzene oil
Huile polyolester	Polyolester oil