FICHE TECHNIQUE

R-456A

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
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



12 L

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluorométhane / 1,1,1,2-tétrafluoroéthane / trans-1,3,3,3-tétrafluoroprop-1-ène R-32 (6 %) / R-134a (45 %) / R-1234ze(E) (49 %)
Formule chimique	CH_2F_2 / CH_2FCF_3 / $CHF=CHCF_3$
Température d'ébullition à 1,013 bar	-30,8 °C
Température critique	102,1 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP) [AR4]	687
Classe de sécurité (EN378, ISO817, ASHRAE34)	A1
Potentiel d'action sur l'ozone	0
Limites d'inflammabilité dans l'air [kg/m^3]	Ininflammable

LUBRIFIANT

POE – Polyalkylèneglycol – PAG (clim. auto)

SUBSTITUTION

Substitut du R-134a pour les applications de climatisation automobile (MAC)

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

KLEA® 456A **SOLSTICE® 456A**

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

CALORIE FLUOR – 411 rue Clément Ader 78530 BUC
service.commercial@calorie-fluor.fr – +33 (0)1 39 24 16 70