

NEW AC

Hydrocarbon Refrigerant

Compatible with all common lubricants
Replaces R410a

NEW AC est un mélange de haute pureté composé de propane R290 et d'éthane R170, une alternative idéale aux réfrigérants synthétiques R410a.

Développé spécifiquement pour de meilleures performances en mode chauffage.

NEW AC est la solution naturelle pour la conversion des systèmes de climatisation précédemment chargés de réfrigérants synthétiques.

Les caractéristiques

Développé spécifiquement pour de meilleures performances en mode chauffage
Superbes performances sous des températures ambiantes élevées et extrêmes :

- Effet de refroidissement rapide
- Efficacité énergétique supérieure
- Fonctionne à des pressions plus basses que les réfrigérants synthétiques

Systemes

- Le remplacement des réfrigérants fluorocarbonés synthétiques peut réduire considérablement les factures d'électricité et améliorer la durée de vie du système !
- Peut être utilisé dans un compresseur R410A.
- Compatible avec les échangeurs de chaleur R410A, les dispositifs de détente et les lubrifiants (PAG et POE) et matériaux de réfrigération courants.
- Certains systèmes alternatifs peuvent ne pas être adaptés aux conversions en NEW AC (en particulier lorsque la pression est utilisée pour le contrôle du système).

Sécurité

Les réfrigérants à base d'hydrocarbures sont inflammables et doivent être manipulés de manière sûre et responsable par des techniciens et des mécaniciens qualifiés, formés et expérimentés. Les réglementations ou normes pertinentes doivent toujours être respectées.

Les réfrigérants les plus couramment utilisés, lorsqu'ils sont mélangés à de la vapeur d'huile et de l'air, peuvent être inflammables. En termes simples, le frigorigène à base d'hydrocarbures est sans danger pour la réfrigération et la climatisation. Cependant, comme l'essence, les solvants et d'autres produits volatils couramment utilisés, les hydrocarbures sont des agents inflammables et ne doivent donc pas être rejetés en présence d'une source d'inflammation.

Les réfrigérants aux hydrocarbures GreenFreeze dégagent une odeur distinctive forte de «chou en décomposition» facilitant la détection des fuites. L'odeur peut s'estomper avec le temps.

Information additionnelle

Composition du produit :

- Réfrigérant à base d'hydrocarbures de haute pureté.
- Le cylindre a un robinet de retrait de liquide (position verticale étiquetée).
- Emballé dans une boîte en carton comprenant des étiquettes d'identification de réfrigérant.
- La canette dispose d'un clapet étanche, à pousser pour l'ouverture.
- Les fiches de données de sécurité et autres guides d'utilisation sont disponibles sur notre site à l'onglet infos à l'adresse : https://www.greenfreeze.eu/site/Wsk2GrmJVAlcEQKtgT6lwQ/api-website-feature/files/download/20306/fds_sds_produits_greenfreeze_bonbonnes_juin_2019.pdf?file_type=media_files

Disponible en bonbonne de 4 kg équivalente à 10 kg de R410a, en bonbonne de 8,5 kg équivalente à 21,25 kg de R410a et en canette de 350 g équivalente à 875 g de R410a.

Les bouteilles sont équipées d'une vanne de prélèvement de liquide de réfrigération standard.

Les canettes sont équipées d'un clapet interne de sécurité à pousser pour sortie du réfrigérant, et d'un filetage mâle spécifique nécessitant notre robinet adaptateur à sortie 1/4 SAE male pour flexible frigorifique classique, (option Coffret Charge Auto R134a incluant notamment un flexible avec manomètre de charge, option Coffret Charge Auto R1234yf, autre option adaptateur à sortie 5/16 SAE male spécifique R410a).

NEW AC ne nécessite pas d'agrément ni de traçabilité car il ne fait pas partie de la liste de l'annexe 1 du règlement (UE) n°517/2014 du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés.

En effet son Pouvoir de Réchauffement planétaire (PRP-GWP) est inférieur à 150 et il est sans Fluor.

PRP < 0,02 kg Equivalent Co2 / kg. de réfrigérant.

