



HC32 ❄️

Hydrocarbon Refrigerant

Replaces R32

NEW AC32 est un mélange de haute pureté composé de propane R290 et d'éthane R170, une alternative idéale aux réfrigérants synthétiques R32.

Développé spécifiquement pour de meilleures performances en mode chauffage.

NEW AC32 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 RAC.
- . Peut-être utilisé dans un compresseur R32
- . Compatible avec les échangeurs de chaleur R32, les dispositifs de détente et les lubrifiants et matériaux de réfrigération courants
- . Certains systèmes alternatifs peuvent ne pas être adaptés aux conversions NEW AC32 (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 / ou 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 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 une valve de retrait de liquide (position verticale étiquetée)
- . Emballé dans une boîte en carton comprenant des étiquettes d'identification de réfrigérant
- . 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/20307/fds_sds_greenfreeze_new_ac_32_fevrier_2022.pdf?file_type=media_file_s

Disponible en bonbonne de 4,5 kg équivalente à 11,25 kg de R32, et en canette de 400g équivalente à 1000 g de R32.

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

NEW AC32 ne nécessite pas d'agrément ni de traçabilité car il ne fait pas partie de la liste correspondante de l'annexe I 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 : 3 kg. Équivalent Co² / kg. de réfrigérant.

