

Réfrigérant naturel 100% écologique

DURACOOL® Refrigerants Inc.

The Premium Hydrocarbon Refrigerant

Les réfrigérants d'hydrocarbures **DURACOOL®** procurent constamment une qualité de refroidissement supérieure et peuvent se vanter d'être sécuritaire et très efficace.

Écologique, ils n'ont pas besoin d'agrément ou d'attestations pour être acheté ou manipulé.

Le réfrigérant **DURACOOL® 12a** est le remplaçant de choix du **R12** et du **R134a**, **DURACOOL® 22a** remplace avantageusement le **R22**, **DURACOOL® 502a** remplace le **R502**. Compatibles avec les huiles minérales et synthétiques (ester et PAG). Ils sont non toxique, non corrosif, sécuritaire pour les utilisateurs et prolongent la vie des systèmes de climatisation et de réfrigération grâce à leur additif antifriction.

GREENPEACE



est depuis longtemps un supporteur de la technologie d'hydrocarbure



Assisté de l' **UNEP** , ils promeuvent la technologie d'hydrocarbure aux gouvernements partout dans le monde.

Utilisé dans le monde entier par :



Mais aussi par : Bosch, Electrolux, Miele, Whirlpool, AEG, LG, les magasins Sainsbury's (G.B.), Marriot Hotel (Jakarta), MacDonalds, Novotel, les supermarchés ReWE (All) et Tesco's (G.B.) , Ritz Carlton (Bali)...

Plus froid et plus efficace <= 35 % !

- Produit non corrosif, sans risque pour les pièces de votre système de climatisation, garantie par le fabricant,
- Plusieurs dizaines de millions de climatisations convertis depuis 10 ans sans le moindre effet préjudiciable sur un seul climatiseur, en Europe, Amérique du Nord et Australie notamment,
- Aucune conversion nécessaire, meilleure conduction thermique que les réfrigérants fluoros-carbonés,
- Compatible avec les huiles minérales et synthétiques incluant Pag & Ester,
- Aucun équipement ou outil spécial nécessaire, se servir de vos équipements, manomètres recommandés pour charge en pression identiques, plutôt qu'en masse nettement plus faible,
- Requier seulement 35% de la charge en poids du R12, 40% du poids du R-22, 44% du poids du R134a !
- Molécules plus grosses que le fluide initial, réduisant ainsi les micro-fuites.

Performance et sécurité

- Antifriction d'hydrocarbure breveté qui améliore les performances et la sécurité,
- – 20% de pressions de fonctionnement, comparé aux réfrigérants fluoros-carbonés,
- En présence d'air, les fluides suivant peuvent former, dans certaines conditions de température et de pression, un mélange inflammable. Température d'auto inflammation : 405°C pour le Hfo 1234yf (voiture), Duracool 22a et 502a 472°C, R22 632°C, R134a 743°C, Duracool 12a et 134a 891°C (voiture).
- Absolument non toxique et non corrosif, produit organique 100% naturel

Les réfrigérants DURACOOL® sont définitivement les réfrigérants de l'avenir !

La nouvelle réglementation F-Gas adopté le 14 avril 2014 par le conseil de l'Union Européenne instaure un mécanisme de réduction progressive des gaz à effet de serre fluorés.

Dès 1997, **DURACOOL® Refrigerants Inc.**, a commercialisé des réfrigérants écologiques à base d'hydrocarbures les **DURACOOL® 12a**, **DURACOOL® 22a**, **DURACOOL® 502a** sans fluor.

Ces réfrigérants n'affectent pas la couche d'ozone, ils ne contiennent ni CFC, ni HFC ou HCFC.

Les réfrigérants **DURACOOL®** ne nécessitent pas d'agrément pour être achetés, ou installés dans un circuit vide de CFC, HFC ou HCFC. Toute intervention sur un circuit contenant encore du fluor : CFC, HFC ou HCFC impose à l'intervenant de respecter les lois en vigueur (Décret du 4 Juillet 2009).

Information détaillé :

info@freezeurope.com

www.freezeurope.com