

Lavage des systèmes de climatisation

Solvant liquide (spray) pour usage interne
Détergent nitrogène – COR10065

Description

Solvant liquide en spray pour le lavage manuel interne des systèmes, particulièrement adapté au nettoyage en cas de remplacement du compresseur.

Il s'évapore très rapidement.

Il élimine soigneusement tous les résidus d'huile, la rouille, les dépôts et l'humidité à l'intérieur du système.

Entièrement compatible avec les composants en caoutchouc et en métal.

Caractéristiques techniques

- Aspect : liquide incolore
- Densité relative (g/cm^3) : 0,75 – 0,85 kg/l ($\pm 0,04$)
- Densité de vapeur : >2
- Solubilité dans l'eau : insoluble
- Puissance de diffusion : jusqu'à 8–10 mètres

Utilisations

- Ce solvant liquide est spécialement utilisé pour le lavage des conduites internes des systèmes de climatisation et de réfrigération automobiles.
- Le nettoyage des systèmes de climatisation est l'une des activités les plus importantes lors d'une réparation ou d'une panne du compresseur. Le lavage permet d'éliminer les impuretés et les substances nocives du circuit de climatisation.
- Il est nécessaire d'effectuer des réparations de qualité afin d'éviter des réparations coûteuses ultérieures. Cela permet aussi de préserver les droits de garantie auprès des fournisseurs et d'assurer la satisfaction du client.
- Cependant, il n'est pas possible de laver les compresseurs, les détendeurs (orifice/valve d'expansion), les filtres déshydrateurs ou les accumulateurs, qui doivent donc être contournés à l'aide d'adaptateurs pendant le cycle de lavage.
- À la fin du cycle de lavage, il est nécessaire de remplacer les vannes et les filtres.

Instructions d'utilisation

1. Débrancher les tuyaux du compresseur et du filtre déshydrateur.
2. Fixer l'entrée de la bouteille à la connexion du tuyau d'entrée du condenseur.
3. Placer un récipient pour récupérer le liquide (ex. réservoir) au bas du tuyau de sortie du condenseur.
4. Presser le spray sur le tube de connexion à l'entrée du condenseur.
5. Continuer à pulvériser jusqu'à épuisement du contenu (environ 3 minutes).
6. Laisser s'évaporer le liquide restant à l'intérieur du condenseur et des tuyaux (20 minutes).
7. Reconnecter les tuyaux au compresseur et au filtre déshydrateur.

Avertissement

Ne pas laver les compresseurs, les détendeurs (orifice/valves d'expansion), les filtres déshydrateurs ou les accumulateurs.

Informations de sécurité

- Lire et respecter toutes les consignes de sécurité figurant sur l'étiquette du contenant.
- Pour toute information concernant la manipulation, le transport, etc., se référer à la fiche de données de sécurité du produit (FDS).