

P55012COR

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION POUR ACID NEUTRALIZER POUR SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION

1. DÉTERMINER LE VOLUME D'HUILE DU COMPRESSEUR.
2. UTILISEZ UN KIT DE TEST D'ACIDE POUR CONNAÎTRE LE NIVEAU D'ACIDITE.
3. QUANTITÉ MINIMALE À UTILISER: au moins 30 grammes de neutralisant acidité.
 - A. ZERO ou BAS NIVEAU D'ACIDITE : Ajoutez 30 grammes de neutralisant acidité tous les 1.8 kg de volume d'huile de compresseur.
 - B. NIVEAU MOYEN D'ACIDITE : Ajoutez 30 grammes de neutralisant acidité tous les 1.3 kg de volume d'huile de compresseur.
 - C. NIVEAU ÉLEVÉ D'ACIDITE : Ajoutez 30 grammes de neutralisant acidité tous les 700 grammes de volume d'huile de compresseur.

MÉTHODE 1: SYSTEME D'INJECTION « HIGHSIDE ».

Utilisez un manifold standard avec manomètres.

Dévissez le capuchon et remplissez l'injecteur du système vers le haut avec un neutralisant d'acidité. Le remplir complètement afin qu'il n'y ait pas d'air emprisonné.

Serrez le dessus de la vis.

Connectez l'injecteur au manifold (côté basse pression).

Connectez le tuyau côté basse pression à la basse pression du système et au côté haut du système et aux conduites de purge.

Ouvrez lentement la vanne du manifold basse pression et avec la haute pression latérale, injectez le neutralisant d'acidité dans la partie basse pression du système.

MÉTHODE 2: TUYAUX DE CHARGE STANDARD.

Placez la quantité appropriée de neutralisant d'acidité dans un tuyau de charge et connectez une extrémité à la vanne d'accès côté bas du compresseur et l'autre extrémité à une source de réfrigérant.

Un tuyau de charge de 36" contient 22 ml. Assurez-vous que le tuyau est plein pour éviter que de l'air soit emprisonné.

Assurez-vous que tous les raccords sont bien serrés.

Ouvrez la vanne côté réfrigérant.

Maintenant avec la source de réfrigérant au-dessus de la soupape d'accès, ouvrez lentement la vanne d'accès et injectez le neutralisant d'acidité dans le système avec réfrigérant.

MÉTHODE 3: POMPE DE CHARGE D'HUILE STANDARD.

Une pompe de charge d'huile à commande manuelle standard peut être utilisée pour injecter un neutralisant d'acidité dans un système de réfrigération.

Utilisez la pompe à huile pour ajouter la quantité appropriée de neutralisant d'acidité du côté haute pression (conduite de liquide) du système.

S'assurer que le système est complètement éteint lors de l'utilisation de cette méthode.

MÉTHODE 4: AJOUTER DIRECTEMENT À L'HUILE DU COMPRESSEUR.

Le neutralisant acidité peut être ajouté directement à l'huile de réfrigération dans le carter du compresseur avant d'installer et de charger du système.

Évitez une exposition prolongée à l'air car la plupart des nouvelles huiles de réfrigération et neutralisants acides sont très hygroscopique.

* TOUJOURS déterminer le volume d'huile du compresseur avant le précédent.

* TOUJOURS ajouter un neutralisant d'acidité dans un système très lentement.

* TOUJOURS utiliser au moins 30 grammes de neutralisant acide.

* TOUJOURS garder le neutraliseur d'acidité et l'huiles de réfrigération hermétiquement fermées pour éviter toute contamination.

IL EST POSSIBLE DE DÉPASSER LES DOSES RECOMMANDÉES

* LE DÉPASSEMENT DE LA QUANTITÉ RECOMMANDÉE DE NEUTRALISATEUR D'ACIDITE NE NUIT PAS À AUX SYSTÈMES D'AIR CONDITIONNE OU DE RÉFRIGÉRATION TANT QUE LA QUANTITÉ DE NEUTRALISEUR D'ACIDITE UTILISÉE N'EST PAS SUPÉRIEURE À 10% DU VOLUME TOTAL DE L'HUILE DU COMPRESSEUR.