

Complications liées à l'utilisation d'un scellant

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEILS TECHNIQUES

Les scellants de c.a., aussiment appelés fuite d'arrêt, sont conçus pour être une solution rapide pour sceller les fuites dans le système de c.a. Le scellant est activé lorsqu'il réagit avec de l'oxygène et/ou de l'humidité.

Toutefois, les scellants peuvent se cristalliser dans le système, ce qui peut cause plus de dommages au système de climatisation. Bien que la fuite soit soit dont par le scellant, ce joint ne peut durer que quelques mois. En outre, le scellant restera dans le système, et pourrait réagir avec l'humidité déjà dans le système, qui provient du bas niveau de liquide de refroidissement, causant des problèmes majeurs à l'ensemble du système de air/ c. Vous trouverez ci-dessous la façon don't un scellant peut nuire à la

Système de climatisation:

1. La cristallisation peut se produire dans le tube de trou ou la valve d'expansion (où il y a de l'humidité) obstruant ou limitant le système de c/a.
2. La cristallisation limite l'écoulement de l'huile vers le compresseur, ce qui provoque la la besoin du compresseur.
3. Si un technicien commence le processus de récupération du système (sans connaissance de la cristallisation), le système peut être contaminé, causant ainsi une connaissance complète du système de récupération ainsi que du système de contrôle de l'air.



Sur la photo ci-dessus: Scellant solidifié emprisonné dans le cylindre et la

Les scellants de climatiseur semblent être une solution rapide et peu cher, mais ils peuvent cause plus de mal que de bien.

#37

gpdtechtips.com

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants sont à titre de référence seulement. Tous les prix, taxes et disponibilités sont sujets à changement sans préavis. Ce document et les dossiers qui y sont transmis sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils s'adressent. Si vous avez reçu ce document par erreur, supprimez-le immédiatement. Veuillez noter que les opinions ou opinions présentées dans le présent document sont uniquement celles de l'auteur. Tout examen, utilisation, divulgation ou distribution non autorisé est interdit. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour les dommages causés par des virus ou d'autres moyens transmis aux présentes. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)