

L'huile... l'élément vital du système de climatisation

L'huile est un élément important du système de climatisation. L'huile chargée de réfrigérant circule dans le système tout en conservant 60 à 70 % de l'huile dans le compresseur en permanence. Cela permet une lubrification adéquate pour réduire la friction (chaleur) et l'usure (particules métalliques qui provoquent une panne prématurée du compresseur et obstruent les passages du condenseur). Lors d'une intervention sur un compresseur, il est toujours conseillé, au moment de retirer l'ancien compresseur, de vidanger l'huile pour voir dans quel état se trouve le système et quelle quantité d'huile se trouve à l'intérieur du compresseur. Cela permet également de déterminer s'il reste de l'huile dans le système ou si la panne du compresseur est due à un manque d'huile réfrigérante.

Il est également conseillé, lors de l'installation d'un nouveau compresseur, de vérifier la quantité d'huile qu'il contient, afin de s'assurer que le système est correctement lubrifié.



L'huile du compresseur doit être propre. Il faut toujours vérifier la présence de contaminants dans l'huile.



L'huile de compresseur avec colorant doit être propre et de couleur verte. Vérifiez toujours la présence de contaminants



Une huile de compresseur de cet aspect indique que le compresseur s'est échauffé et que le système est



Vérifiez toujours l'huile sur un compresseur défectueux et sur un compresseur neuf. Défaites le bouchon

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants sont donnés à titre indicatif. Tous les prix, taxes et disponibilités peuvent être modifiés sans préavis. Ce document et tous les fichiers qui l'accompagnent sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils sont adressés. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez le supprimer immédiatement. Veuillez noter que les points de vue ou opinions présentés dans ce document sont uniquement ceux de l'auteur. Toute révision, utilisation, divulgation ou distribution non autorisée est interdite. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par un virus ou tout autre moyen transmis par ce document. Global Parts Distributors, LLC (gpd)