

Communiqué de presse

Une huile à usage universel

L'huile de compresseur PAO universelle de Behr Hella Service facilite l'entretien de la climatisation.

Aartselaar, mai 2011. Pour assurer le bon fonctionnement du système de climatisation d'un véhicule, il est très important d'entretenir le système avec le bon lubrifiant. L'utilisation de l'huile d'une qualité inférieure ou fautive peut mener à une usure accrue du moteur, une défaillance prématurée du compresseur et à une perte de la garantie. L'expert en Thermo Management, Behr Hella Service, offre une huile universelle, l'huile PAO 68, qui convient à presque tous les applications. L'atelier ne doit plus stocker des huiles diverses. L'huile universelle de haute qualité est appropriée à presque tous les systèmes de climatisation; qu'il s'agisse de véhicules utilitaires, véhicules particuliers, machines agricoles ou engins de construction. L'huile PAO est également compatible avec de nombreux autres lubrifiants et réfrigérants et convient donc aussi bien à un remplissage en huile qu'à un remplacement complet de l'huile dans le système. En outre, elle n'attaque pas les matériaux élastomères comme les tuyaux ou les joints.

L'huile est également disponible en version PAO 68 Plus UV et permet la recherche de fuites par UV.

La lubrification du compresseur et la recherche de fuites est donc possible en une seule étape, ce qui permet d'économiser du temps et des dépenses lors de l'entretien de la climatisation. Afin de garantir une recherche de fuites fructueuse, 10% de cette huile est



nécessaire, par rapport à la quantité totale dans le système.

L'Huile PAO 68 Plus UV peut également être utilisée comme huile principale et donc à remplir la quantité d'huile complète dans le système.

L'Huile PAO de Behr Hella Service n'est pas hygroscopique qui veut dire qu'elle n'absorbe aucune humidité de l'air ambiant, minimise les problèmes d'humidité (comme par exemple le givrage de composants ou l'apparition d'acides) et peut être conservée très longue après l'ouverture. Ses propriétés de lubrification optimales et ses valeurs de frottement faibles apportent une meilleure puissance frigorifique avec une consommation d'énergie plus faible au système de climatisation, par rapport aux autres huiles. L'Huile PAO fonctionne fiablement à des températures de service comprises entre -68 °C et +315 °C. Les molécules de cette huile synthétique universelle s'accrochent à toutes les surfaces métalliques du système de climatisation. Elles repoussent toutes les autres substances qui pourraient se trouver à la surface (par exemple des sels, carbone ou des autres huiles) et empêchent que d'autres substances s'accrochent dans le système. Par rapport à beaucoup d'autres huiles, il n'y a donc pas de risque d'accumulation d'huile dans l'évaporateur et par conséquent de réduction la puissance frigorifique.

Behr Hella Service GmbH:

L'entreprise en association formée entre l'équipementier automobile Behr (le spécialiste de la climatisation automobile et du refroidissement de moteur) et Hella (le spécialiste des composants et des systèmes de la technologie d'éclairage et de l'électronique) traite du marché indépendant des pièces détachées pour la climatisation des véhicules automobiles et le refroidissement des moteurs. Cette joint-venture associe les activités de Behr Service sur le marché indépendant de la rechange et celles de l'organisation commerciale Hella dans le domaine de la climatisation. Behr et Hella participent chacune à 50 % à cette joint-venture.

Grâce à la combinaison de l'organisation de distribution mondiale de Hella et du savoir-faire en matière de produits de Behr ainsi que grâce à l'alliance de leurs activités dans le domaine de la climatisation des véhicules et du refroidissement des moteurs du commerce des pièces détachées, Behr Hella Service est un développement logique de la coopération déjà existante de Behr et de Hella dans le réglage de la climatisation et les modules avant.

Vous trouverez ce texte aussi sur www.hella.be > Grossistes > Presse. Vous trouverez le support photographique dans notre banque de données de presse sur: www.hella-press.com.

Pour de plus amples informations, merci de vous adresser à:

Hella NV/SA

Benjamin Van Rompaey
Marketing & Communication
Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar / Belgium
Tel.: +32 (0)3-870.36.69
Fax: +32 (0)3-870.36.63
benjamin.van.rompaey@hella.com
www.hella.be