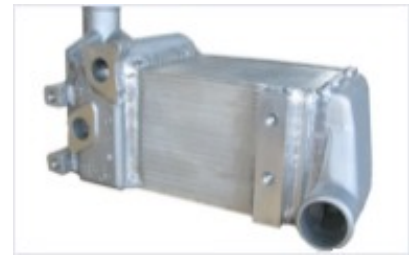


Communiqué de presse

Refroidisseur d'huile pour retardateur hydrodynamique (frein hydrodynamique)

Aartselaar, août 2011. Behr Hella Service, le spécialiste du Thermo Management, lance sur le marché un nouveau refroidisseur d'huile pour retardateurs hydrodynamiques. Depuis janvier 2010, AKG fournit exclusivement à Behr Hella Service des produits de thermomanagement. Ce refroidisseur d'huile en aluminium fabriqué par AKG est vendu exclusivement par Behr Hella Service.



Les retardateurs hydrodynamiques sont utilisés sur les véhicules utilitaires afin d'assister le système de frein principal en tant que frein hydrodynamique pratiquement exempt d'usure. L'énergie cinétique du vilebrequin y est transformée en énergie thermique, laquelle est transmise à l'huile hydraulique et conduit à un ralentissement supplémentaire du véhicule. L'huile hydraulique plus chaude traverse ensuite un refroidisseur d'huile. Cette partie du retardateur évacue alors, au moyen d'un réfrigérant, l'énergie thermique vers le circuit de refroidissement principal du véhicule. En tant qu'organe important du système, le refroidisseur d'huile est monté directement sur le retardateur et doit résister à des températures extrêmes ainsi qu'à des contraintes de pression élevées.

Les refroidisseurs d'huile jouent un rôle très important dans ce système d'assistance, lequel est monté à l'heure actuelle sur pratiquement tous les véhicules utilitaires. En cas de défaillance du système de refroidissement du retardateur, le frein hydrodynamique risque de surchauffer rapidement et de tomber en panne.

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