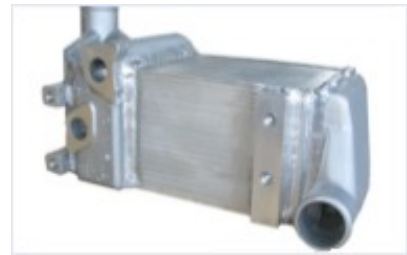


Oliekoeler voor hydrodynamische retarder (stromingsrem)

Aartselaar, augustus 2011. Thermo Management expert Behr Hella Service introduceert de oliekoeler voor hydrodynamische retarders. Sinds januari 2010 levert AKG exclusief thermoproducten aan Behr Hella Service. Deze aluminium oliekoeler is afkomstig van AKG maar wordt exclusief door Behr Hella Service geleverd.



Hydrodynamische retarders worden gebruikt in bedrijfsvoertuigen om als nagenoeg slijtagevrije stromingsrem het hoofdremstelsel te ondersteunen. Hierbij wordt de bewegingsenergie van de krukas omgezet in warmte-energie van de hydraulische olie. Dit leidt tot extra vertraging van het voertuig. De verwarmde hydraulische olie stroomt vervolgens door een oliekoeler. Dit gedeelte van de retarder voert de warmte-energie af via een koelvloeistof aan het hoofdkoelcircuit van het voertuig. De oliekoeler is als systeemrelevante component rechtstreeks op de retarder bevestigd en moet extreme temperaturen en drukbelastingen kunnen weerstaan.

Oliekoelers zijn zeer belangrijk in dit ondersteunende systeem, dat momenteel in bijna alle bedrijfsvoertuigen terug te vinden is. Bij een defect aan het koelsysteem voor de retarder raakt de stromingsrem snel oververhit en kan deze daardoor uitvallen.

Behr Hella Service GmbH: De joint venture van autotoeleverancier Behr (gespecialiseerd in airco en motorkoeling voor de auto) en Hella (gespecialiseerd in componenten en systemen inzake verlichtingstechnologie en elektronica) bestrijkt de wereldwijde onafhankelijke onderdelenmarkt voor airco en motorkoeling in voertuigen. De joint venture combineert de activiteiten van Behr Service op de onafhankelijke onderdelenmarkt en de aircobusiness van de handelsorganisatie van Hella. Behr en Hella hebben elk een participatie van 50% in de joint venture.

Dankzij de combinatie van het wereldwijde verkoopnetwerk van Hella en de productknowhow van Behr alsook dankzij de activiteitenbundeling op het gebied van airco en motorkoeling in voertuigen voor de onderdelenmarkt, is de nieuwe Behr Hella Service een consequente voortzetting van de bestaande samenwerking tussen Behr en Hella inzake airco en frontendmodules.

De tekst van dit persbericht vindt u ook terug op www.hella.be > Groothandel > Pers. Overeenkomstig beeldmateriaal vindt u in onze persdatabase onder: www.hella-press.com.

Voor meer informatie:

Hella NV

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