

## Een olie voor universeel gebruik

**Veelzijdige PAO-compressorolie van Behr Hella Service maakt aircoservice kinderspel.**

**Aartselaar, mei 2011.** Om de goede werking van het aircosysteem van een voertuig te garanderen, is het zeer belangrijk om regelmatig het systeem te onderhouden met de juiste smeeroilie. Olie van mindere kwaliteit of verkeerde olie kan leiden tot verhoogde slijtage van de motor, vroegtijdig uitvallen van de compressor en verlies van garantie. Tot op heden hadden verschillende aircocompressoren ook verschillende soorten olie nodig. Thermo Management-expert, Behr Hella Service, biedt met zijn PAO 68-olie een universele olie aan die geschikt is voor bijna alle toepassingen. De werkplaats dient geen verschillende oliën meer op stock te hebben. De universele olie van hoge kwaliteit is geschikt voor bijna alle aircosystemen, of het nu gaat om personenwagens, goederentransport, constructie- of landbouwmachines. Bovendien is de PAO-olie compatibel met vele andere smeeroliën en koudemiddelen, en daardoor geschikt voor zowel het navullen als voor het volledig vervangen van de olie in het systeem. Ze heeft ook geen schadelijk effect op elastomeer-materialen zoals buizen of dichtingen.

De PAO-olie 68 Plus UV is eveneens beschikbaar. Deze olie maakt het uitvoeren van lekdetecties via UV mogelijk. Het smeren van de compressor en het uitvoeren van een lekdetectie is mogelijk in één enkele stap. Dit bespaart tijd en kosten tijdens de aircoservice. Om een succesvolle lekdetectie te garanderen is slechts 10% van deze olie, t.o.v. de totale hoeveelheid olie in het systeem, nodig.



PAO 68 Plus UV kan ook gebruikt worden als hoofdolie voor het vullen van de volledige hoeveelheid olie in het systeem. De olie verliest hierdoor geen efficiëntie.

De PAO-olie van Behr Hella Service is niet hygroscopisch. Dit wil zeggen dat het geen vocht uit de lucht in de omgeving absorbeert, vochtigheidsproblemen minimaliseert (zoals bv. de ijsafzetting van componenten of vorming van zuren) en na opening kan bewaard worden voor een lange tijd. Zijn optimale smeereigenschappen en lage wrijving voorziet het aircosysteem, in vergelijking met andere oliën, van een beter koelvermogen en een lager energieverbruik. De PAO-olie functioneert betrouwbaar bij werktemperaturen tussen – 68°C en +315°C. De moleculen van deze universele synthetische olie hechten zich aan alle metalen oppervlakken in het aircosysteem. Ze stoten alle andere ongewone deeltjes af die anders aan de oppervlakte zouden komen (bv. vuil , carbon en andere oliën) en voorkomt dat andere deeltjes zich in het systeem kunnen hechten. Tegenover vele andere soorten oliën, is er geen gevaar dat de olie zich opstapelt in de verdamper en hierdoor de koudevorming vermindert.

**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](http://www.hella.be) > Groothandel > Pers. Overeenkomstig beeldmateriaal vindt u in onze persdatabase onder: [www.hella-press.com](http://www.hella-press.com).

**Voor meer informatie:**

**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](mailto:Benjamin.van.rompaey@hella.com)

[www.hella.be](http://www.hella.be)