

Radiator Cleaner

Bardahl Radiator Cleaner reinigt het koelsysteem. Het is een product, dat speciaal is ontwikkeld om het proces van geoxideerde en gestolde bijproducten van antivries en koelmiddel, maar ook verbrandingsresten te verwijderen. Het is een combinatie van sulfaat-succinaten, oppervlakte actieve stoffen en olie- en vetoplossers. Het bevat bovendien detergents, die het vuil oplossen en dispergeten en tevens het losgemaakte vuil en Sludge in suspensie houden.

Het probleem

Koelsystemen zorgen ervoor, dat de warmte van de motor overgebracht wordt naar het koelmiddel en daarna via de radiator naar de buitenlucht. Geoxideerde en geleachtige bijproducten van koelmiddel en antivries verhinderen deze warmteoverdracht. Deze bijproducten zetten zich vast op het metaal, en werken als een plakmiddel, waarop zich roest, ketelsteen en vuil vasthechten. Deze vuillaag vormt een isolerende afscheiding die het uitstralende vermogen van de warmte vermindert. Hierdoor kan een verlies van meer dan 20% optreden. Een stagnatie van de warmteafvoer, zorgt ervoor dat de motor te heet wordt, Door oververhitting kunnen motoronderdelen vervormen of zelfs scheuren. De oliefilm die de bewegende delen moet beschermen wordt weggebrand en er ontstaat een contact van metaal op metaal, wat tot vreten en grote slijtage leidt. Een ononderbroken warmteafvoer en dus een optimaal functioneren van het koelsysteem is essentieel voor de levensduur van de motor.

De werking

Door gebruik te maken van een nieuw type oppervlakteactieve stof, gekoppeld aan oplosmiddelen, zal **Bardahl Radiator Cleaner** de neerslagen verwijderen, die zich gevormd hebben op het metaaloppervlak in het koelsysteem. De oplosmiddelen kruipen in alle hoeken en gaten om vuil los te maken, af te breken en in suspensie te houden tot het koelsysteem wordt afgetapt. Voor (oude) koelsystemen met ernstige roestvorming, ketelsteenaanslag of verstoppingen, wordt aangeraden **Bardahl Power Descaler** te gebruiken.

Bardahl Radiator Cleaner kan gebruikt worden zonder het koelmiddel af te tappen. Het zal slangen of rubberverbindingen niet aantasten en is volkomen onschadelijk voor aluminium.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik de bus **Cleaner** goed schudden en de inhoud in de radiator gieten.

Let op het vloeistofpeil i.v.m. overstromen. Laat de motor minstens 10 min draaien op een hoge, maar niet kokende temperatuur. Indien nodig radianten bedekken.

Bardahl Radiator Cleaner kan ook gebruikt worden terwijl men rijdt. Men laat dan het mengsel gedurende een rit van 150 tot 300 km. zijn werk doen.

Na reiniging met een van beide methoden het volledige koelsysteem aftappen. Daarna spoelen met vers water tot het water helder doorspoelt. Daarna het koelsysteem weer met water en antivries of koelvloeistof vullen tot het normale niveau.

Men zal merken dat de verwarming beter zal werken na het spoelen. Dit komt omdat de isolerende laag verwijderd is en het warmtetransport is verhoogd.

NB 1ltr verpakkingen en groter(op aanvraag) geldt een verhouding max 1:40

Artikelnummer 14010
Inhoud 300 ml

