

Radiator Stop Leak

Bardahl Radiator Stop Leak stopt lekkages in het koelsysteem. Het is een combinatie van dichtende bestanddelen, corrosie-inhibitoren en ingrediënten tegen afzetting van ketelsteen. Dit product stopt lekkages van de radiator, de slangen en de verwarming, maar tevens haarscheurtjes in de watermantel en cilinderkop.

Het probleem

Het koelsysteem van de meeste motoren is een eenvoudig mechanisch instrument om de hitte van het motorblok naar de vloeistof van het koelsysteem over te brengen en naar de buitenlucht via de radiatorribben. Dit systeem voorkomt dat de motor oververhit raakt, en zorgt er bovendien voor dat hij warm genoeg blijft om zo efficiënt mogelijk te kunnen werken.

Een verlaging van het koelvloeistofpeil is een gevaarlijk teken. Het verlies van koelvloeistof is gevaarlijk, omdat het uiteindelijk resulteert in oververhitting. Een merkbaar verlies betekent, dat er ergens in het systeem een lek ontstaan is. Soms bevinden de lekken zich in de radiator, maar vaker nog in het motorblok, in de verbindingsslangen, de afsluiters en koppelingen. Ze beginnen klein, maar worden door de hoge druk in het systeem zeer snel groter. Wanneer men een verlaging in het vloeistofniveau bemerkt, is het eerste wat men moet doen, zoeken naar zichtbare lekken of scheuren. Als bijvoorbeeld een slechte slang de oorzaak is, moet deze vervangen worden.

De werking

Wanneer het lek onzichtbaar is en gezocht moet worden in andere delen van het systeem, is **Bardahl Radiator Stop Leak** de minst kostbare manier om dit probleem afdoend op te lossen. De meeste gaatjes in metalen onderdelen van het koelsysteem en koppelingen beginnen als spijkergaatjes. **Bardahl Radiator Stop Leak** is een wetenschappelijke combinatie van: opvullen, zegelen en geleiden en zijn alleen gezamenlijk in staat de lekkageproblemen te bestrijden. De dichtende bestanddelen blijven zoeken in het koelsysteem tot ze een lek vinden. Dan nestelen ze zich in gaatjes of scheurtje en verharden zodra ze met lucht in contact komen. Er ontstaat dan een plastische verzegeling, die taai genoeg is om de druk en de temperatuur van het koelsysteem te ondergaan en flexibel genoeg is om ook schokken en trillingen te weerstaan, zonder nauwe doorlaten te verstoppen.

Bardahl Radiator Stop Leak kan aldus gebruikt worden, om bestaande lekken te dichtten. Wanneer het in het koelsysteem gedaan wordt bij een reinigingsbeurt, dan werkt het als een directe bescherming tegen lekkages, die zich later mochten ontwikkelen en voorkomt hiermee ernstige schade.

- Dicht gaatjes en scheuren in de radiator.
- Smeert, beschermt en onthardt.

Gebruiksaanwijzing

Het blik goed schudden. De inhoud in de radiator gieten. Let op het waterpeil. De motor 10 min. stationair laten draaien of een stukje gaan rijden. De verwarming 'hoog' zetten. Voor de beste resultaten, de radiator eerst spoelen en tot bijna vol vullen met koelvloeistof volgens specificatie. De motor warm laten draaien, dan de **Stop Leak** in de radiator gieten zoals hierboven is omschreven. Eén blik is voldoende voor radiatoren tot 10ltr. inhoud. Bij grotere koelsystemen of grotere lekkages twee blikken gebruiken.

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

Voor maximale resultaten is het aan te bevelen het koelsysteem eerst te spoelen met **Bardahl Radiator Fast Flush**.



Artikelnummer 14001
Inhoud 300 ml