

SHELL COOLANT

SHELL COOLANT LONGLIFE PLUS,
SHELL COOLANT LONGLIFE EN
SHELL COOLANT EXTRA

Corrosie in het koelsysteem en overhitting zijn veelvoorkomende oorzaken van schadelijke motorstoringen. Oververhitte motoren kunnen leiden tot meer werkplaatsbezoek en minder rijtijd en dure reparaties.



SHELL COOLANT

WAAROM IS KOELVLOEISTOF VAN ESSENTIEEL BELANG?

Koelvloeistoffen beschermen motoren en het koelsysteem tegen oververhitting en schade veroorzaakt door corrosie, kalkaanslag en afzettingen. Deze schade kan in verband worden gebracht met het gebruik van koelvloeistoffen van lage kwaliteit, die problemen met de warmteoverdracht en corrosie kunnen veroorzaken, wat kan leiden tot dure reparaties en defecte onderdelen.

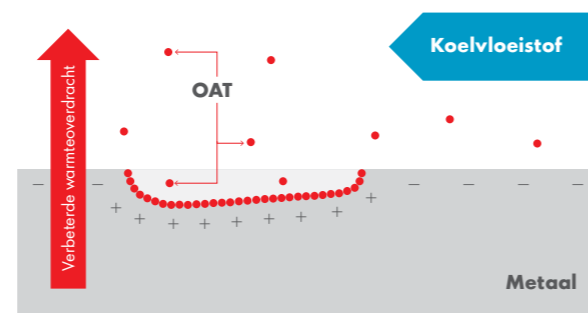


WAAROM SHELL COOLANTS GEBRUIKEN?

Shell levert al decennialang voortdurend koelvloeistoffen. Al 14 jaar op rij is Shell de grootste smeermiddelenleverancier ter wereld.* Ons merk staat voor innovatie en technische expertise. Onze producten zijn speciaal ontwikkeld om de strengste prestatie-eisen van moderne motoren voor voertuigen – van alle soorten en maten – te overtreffen, van stadsauto's tot mijnbouwmachines. Ze bieden een uitstekende warmteoverdracht, uitzonderlijke bescherming en lange levensduur om de total cost of ownership (TCO) van het voertuig te verlagen.

UITSTEKENDE WARMTEOVERDRACHT

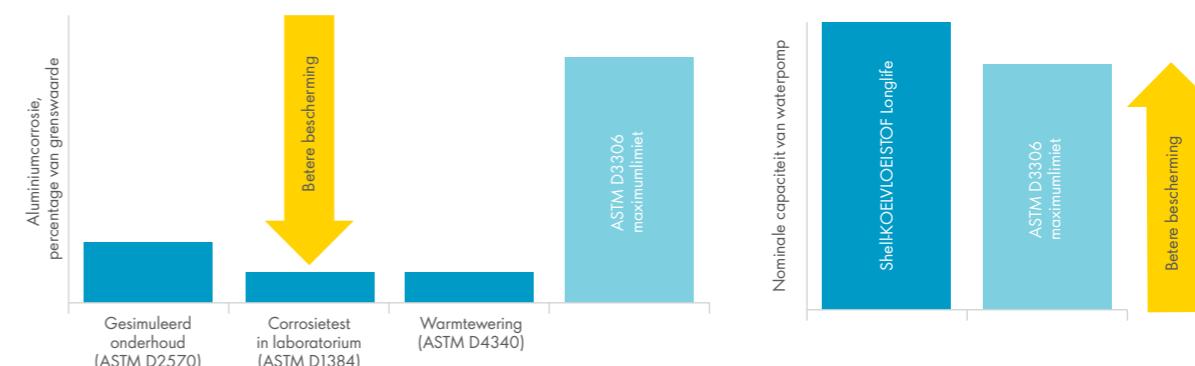
Warmteoverdracht is de belangrijkste rol van een koelmiddel. Shell Coolants bieden verbeterde warmteoverdrachtseigenschappen, dankzij de organische additieftechnologie (OAT). Met een Shell Coolant is uw motor goed beschermd tegen oververhitting.



AL 14 JAAR OP RIJ IS SHELL DE GROOTSTE LEVERANCIER VAN SMEERMIDDELEN TER WERELD.* DANKZIJ ONZE ERVARING EN TECHNISCHE EXPERTISE, LEVEREN WIJ DE TOONAANGEVENDE SMEERMIDDELEN AAN CONSUMENTEN IN MEER DAN 100 LANDEN.

UITSTEKENDE BESCHERMING

Shell Coolants bieden een uitstekende bescherming tegen bevriezing van het koelsysteem en helpen de levensduur van de waterpomp te verlengen. Ze zijn ontwikkeld om componenten die aluminium, ijzer, staal, koper, messing en andere metalen bevatten te beschermen en om pitting van waterpompen als gevolg van cavitatie en erosie te voorkomen.



BESCHERMING TEGEN CORROSIE: De uitgevoerde tests tonen aan dat Shell COOLANT Longlife Plus, Shell COOLANT Longlife en Shell COOLANT Extra de industriestandaarden overtreffen en een superieure bescherming van metalen onderdelen bieden. In deze grafiek wordt de corrosiebescherming van aluminium weergegeven op basis van de gemiddelde testresultaten van deze koelvloeistoffen. Vergelijkbare prestaties kunnen worden aangetoond voor alle andere geteste metalen.

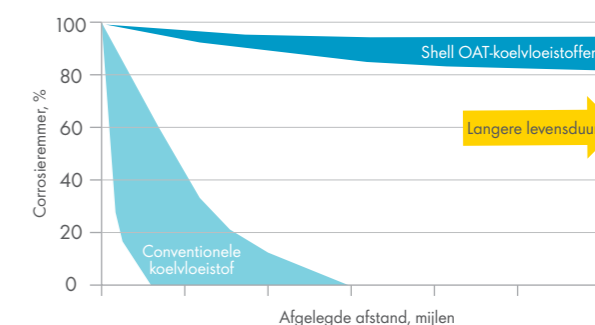
BESCHERMING VAN DE WATERPOMP: Tijdens de normtest (ASTM D2809) tonen Shell COOLANT Longlife Plus, Shell COOLANT Longlife en Shell COOLANT Extra een uitstekende bescherming van de waterpomp tegen cavitatie, boven de grenswaarden van de sector, gebaseerd op de gemiddelde testresultaten van deze koelvloeistoffen.

LANGERE LEVENSDUUR

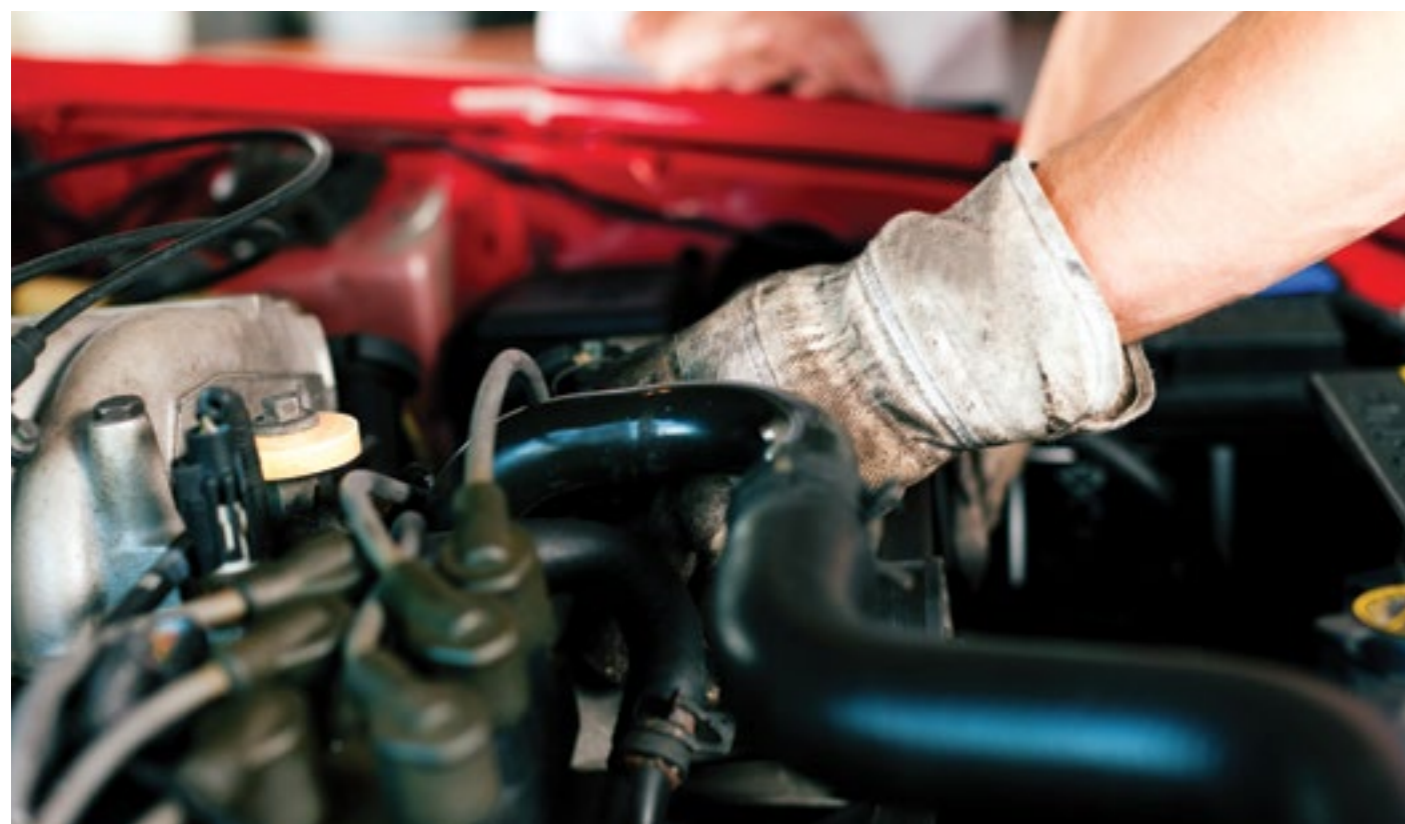
Shell COOLANT Longlife Plus, Shell COOLANT Longlife en Shell COOLANT Extra maken gebruik van de OAT-technologie om corrosiebescherming en een verbeterde warmteoverdracht te bieden. Omdat corrosiebescherming alleen wordt geboden op de plaatsen waar dit nodig is, raken de corrosieremmers in Shell Coolants veel minder snel op dan corrosieremmers in conventionele koelvloeistoffen, waardoor er geen extra koelvloeistofadditieven nodig zijn.

Na een bepaalde afstand zijn bijna alle corrosieremmers in conventionele koelvloeistoffen uitgeput, terwijl Shell OAT Coolants nog steeds een hoog gehalte aan corrosieremmers hebben voor een langere levensduur.

Dankzij de lange levensduur en uitstekende bescherming van Shell COOLANT Longlife Plus, Shell COOLANT Longlife en Shell COOLANT Extra blijft uw auto langer op de weg.



LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN: De lange levensduur van gemiddelde Shell OAT Coolants steekt gunstig af bij de prestaties van conventionele koelvloeistoffen in praktijktests.



MAAK KENNIS MET ONS SHELL COOLANT LONGLIFE-PORTFOLIO



SPECIFICATIES EN GOEDKEURINGEN

Shell Coolants voldoen aan of overtreffen de eisen van de industriestandaarden en specificaties van de fabrikanten, waaronder:

SHELL COOLANT LONGLIFE PLUS ASTM D3306, ASTM D6210, ASTM D4985, BS 6580, AFNOR NFR 15-601, NC 956-16, JIS K2234, SAE J1034, VW TL 774-G (G12++), Cummins CES 14603, MB-Approval 325.5/325.6 en MAN 324 Typ Si-OAT.

DAF 74002, PSA GMW 3420, en Wärtsilä DLP799861 en 32-9011.

SHELL COOLANT LONGLIFE ASTM D3306, ASTM D6210, ASTM D4985, BS 6580, AFNOR NFR 15-601, NC 956-16, JIS K2234, SAE J1034, VW TL-774D/F (G12/G12+), Jaguar Land Rover STJLR 651.5003 and CMR 8229, Ford WSS-M97B44-D, MB-Approval 325.3, Renault 41-01-001/S Type D, MAN 324 Typ SNF, Saab B040 1065, Cummins CES 14603 and CES 14439, Deutz DQC CB-14, Fiat 9.55523, Liebherr MD1-36-130, Mazda MEZ MN 121D,

SHELL COOLANT EXTRA ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580, AFNOR NFR 15-601, NC 956-16, JIS K2234, SAE J1034, VW TL-774C (G11), BMW GS 94000, Iveco 18-1830, Cummins 85T8-2, Deutz DQC CA-14, MB-Approval 325.0, Fiat 9.55523, PSA GME L1301, Renault TTM VAZ 1.97.717.97, Volvo 128 6083/002 en MAN 324 Typ NF.

SHELL COOLANT ESSENTIAL ASTM D3306, BS 6580, AFNOR NFR 15-601, JIS K2234 en SAE J1034.

*Kline & Co. Global Lubricants: Marktanalyse en -beoordeling (2019)

WAAROM IS HET BELANGRIJK OM EEN HOOGWAARDIGE KOELVLOEISTOF TE GEBRUIKEN?



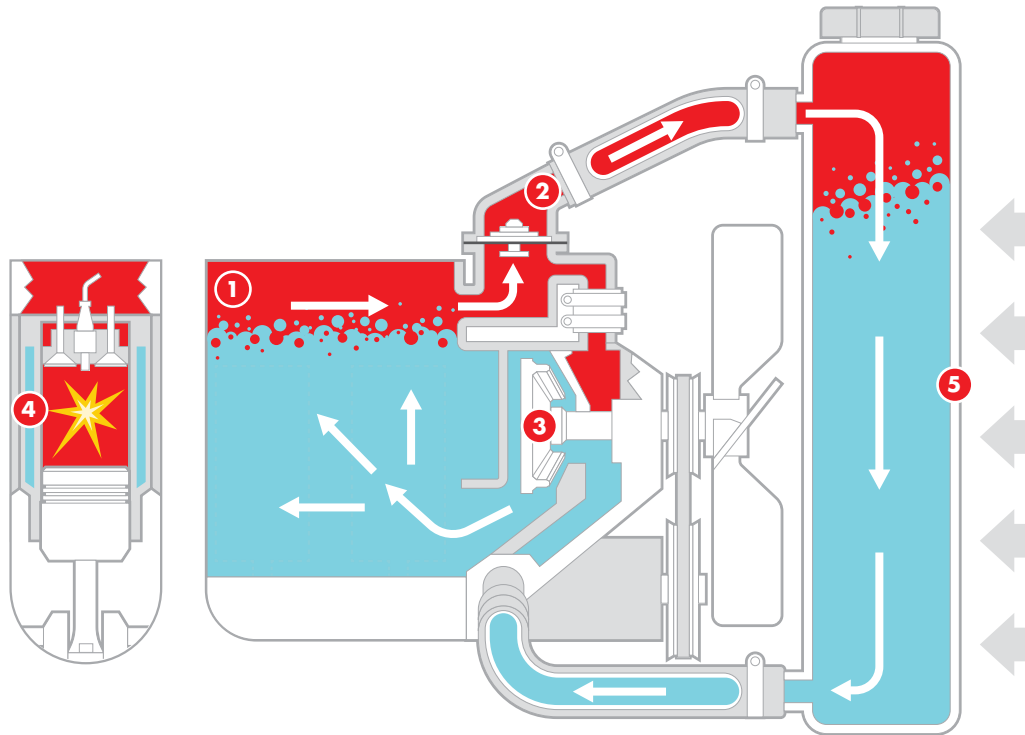
Shell-koelvloeistoffen helpen oververhitting van de motor te voorkomen, wat kan leiden tot defecten/schades en dure reparaties.



Shell-koelvloeistoffen zijn compatibel met elastomeerafdichtingen om lekkage te voorkomen.



Shell-koelvloeistoffen helpen schade aan de waterpomp door cavitatie, pitting en corrosie te voorkomen.



Shell-koelvloeistoffen beschermen cilindervoeringen tegen schade veroorzaakt door cavitatie, corrosie en pitting, en helpen efficiëntieverlies te voorkomen.



Shell-koelvloeistoffen beschermen warmtewisselaars tegen schade veroorzaakt door bevriezing, corrosie, kalkaanslag en bezinsel, en zorgen voor effectieve warmteoverdrachtsprestaties.



Ga voor meer informatie naar
[www.shell.nl/consumenten/
shell-motorolien-en-smeermiddelen/
shell-helix-automotorolien.html](http://www.shell.nl/consumenten/shell-motorolien-en-smeermiddelen/shell-helix-automotorolien.html)

