

Technický list

Q8 Antifreeze Long-Life

Použití:

Nemrzoucí kapalina na bázi ethylenglykolu. Po naředění vodou vytváří chladicí kapalinu, která přenáší teplo vzniklé spalováním v motoru do chladiče a chrání motor a chladicí systém před korozí, zamrznutím a varem. Dlouhé životnosti chladicí kapaliny je dosaženo obsahem inhibitorů koroze. Kapalina neobsahuje aminy, dusitany, fosforečnany, boritany ani silikáty.

Určena pro použití v chladicích systémech všech osobních vozidel, užitkových vozidel, autobusů i stacionárních spalovacích motorů. Lze ji použít také v mnoha průmyslových systémech pro přenos tepla a chladicích systémech.

Specifikace:

- ASTM D3306, D4985
- NATO S-759
- MAN 324 SNF
- VW/Audi/Seat/Škoda TL 774D (G12) & 774F (G12+)
- VW/Audi/Seat/Škoda TL 774G (G12++)
- SAE J 1034
- JASO M 325
- Opel QL 130100
- John Deere H24B1/C1
- BS 6580
- Önorm V5123
- GM 6277M
- Caterpillar
- AFNOR R15-601
- Cummins 90 T8-4
- Renault 40-01-001
- MB 325.3
- FVV Heft R443
- Ford WSS-M97B44, CRM 8229
- Volvo (reg. No. 260)
- DAF 74002
- PSA B715110
- Scania TB 1451
- Mitsubishi MHI (Volvo motory)
- MTU MTL 5048

Přednosti:

- poskytuje dlouhodobou ochranu proti všem formám koroze
- minimalizuje nutnost opravy termostatu, chladiče a vodního čerpadla
- větší stabilita v tvrdé vodě díky absenci silikátů a fosforečnanů
- efektivně chrání hliník proti vysokoteplotní korozi
- lépe a důkladněji chrání proti korozi
- předchází kavitaci
- balík inhibitorů koroze je šetrný k životnímu prostředí

Specifická data	Metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota při 15°C	D 1122	kg/m ³	1116
Ochrana proti mrazu - 50 % : 50 %	D 1177	°C	-38
Ochrana proti mrazu - 33 % : 67 %	D 1177	°C	-18
Barva	vizuálně	-	oranžovo-červená

Uvedené údaje nemusí představovat přesné hodnoty.
Jsou to typické hodnoty získané s přihlednutím k výrobním tolerancím.

Doporučení:

Běžně se doporučuje koncentrace 50 % Q8 Antifreeze Long-Life v chladicí směsi. Pro zaručení dostatečné ochrany proti korozi je nutných minimálně 33 %. Doporučuje se míchání s měkkou vodou. Výměna chladicí kapaliny každé 4 roky. Při smíchání s nemrznoucí kapalinou bez přívlastku Long Life se však ztratí Long Life vlastnosti. Produkt je však mísitelný s téměř všemi produkty na bázi etylenglykolu.

Upozornění:

Chladicí kapaliny musí být likvidovány jako nebezpečný odpad a nesmí se míchat s recyklovatelnými odpady.