

Q8 Kølervæske

Traditionel kølervæskekoncentrat på monoethylenglykolbasis til frost- og korrosionsbeskyttelse af kølevandssystemer.

Anvendelse

Q8 Kølervæske er baseret på monoethylenglykol med tilsætning af korrosionsbeskyttende additiver uden indhold af nitrit, aminer eller fosfater (NAP-fri). Q8 Kølervæske anbefales til alle motorer og er forenelig med metaller og pakningsmaterialer anvendt i moderne biler. Kan ligeledes anvendes i industrielle køleanlæg. Kølervæsken skal inden brug blandes med destilleret vand i et blandingsforhold, som typisk varierer fra 20% til 50% koncentrat i vand afhængig af den ønskede frostbeskyttelse. Se relevante data i tabellen nedenfor:

Blandingsforhold	Frostbeskyttelse
• 4 dele kølervæske og 6 dele vand	-22 °C
• 5 dele kølervæske og 5 dele vand	-38 °C
• 6 dele kølervæske og 4 dele vand	-50 °C

Den bedste frost- og korrosionsbeskyttelse opnås ved ca. 50% blanding med vand. Væskens frostbeskyttelse forringes når blandingsforhold overstiger ca. 60%, hvilket konsekvent frarådes.

Det anbefales at udskifte kølervæsken hvert andet år eller ifølge fabrikantens instruktioner.

Begrænsning

Visse bilmærker forlanger anvendelse af specielle kølervæsker. Kontroller først i bilens instruktionsbog. Q8 Kølervæske anbefales ikke til systemer, hvor der er risiko for drikkevandsforurening.

Specifikationer

Q8 Kølervæske opfylder følgende krav:

- ASTM D3306
- FVV Heft R443
- SAE J1034

PR-nummer

Q8 Kølervæske er i henhold til arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. september 1982 tildelt produktregistreringsnummer 579586.

Tekniske analysedata

Egenskab	Konc.	50%	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	1110	1060	kg/m ³	D 4052
Flydepunkt	-15	-38	°C	D 97
Flammepunkt, Pensky-Martens	116	-	°C	D 93
Varmefylde, 100 °C	2,742	3,642	KJ/kg·°C	-
Varmeledningstal ved 100 °C	0,263	0,414	W/m·°C	-
Farve	Mørke blå	Blå	-	visuel