

Q8 Kølervæske MPG

Anvendelse

Q8 Kølervæske MPG anvendes til effektiv frostsikring samt beskyttelse mod overophedning og korrosion af køle- og varmetransmissionssystemer.

Q8 Kølervæske MPG er ikke giftig og anbefales til solvarme- og andre varmesystemer, hvor der - i forbindelse med lækage - er risiko for forurening af drikkevandet.

Q8 Kølervæske MPG indeholder ikke potentielt skadelige additiver som f.eks. nitrit, aminer og phosphater og bidrager dermed til et bedre og mere sikkert miljø. Q8 Kølervæske MPG er endvidere fri for silikater og borater.

Q8 Kølervæske MPG giver helårs beskyttelse mod frost og korrosion ved et blandingsforhold på minimum 33 vol. % i vand (demineraliseret vand anbefales) svarende til frostbeskyttelse ned til -17° C. Koncentrationer højere end 60 vol. % kan ikke anbefales; maksimal frostsikring (ca. - 48° C) opnås ved 60 vol. %.

Egenskaber

Q8 Kølervæske MPG beskytter effektivt alle metaller, kølerslanger og pakninger i kølesystemet.

Q8 Kølervæske MPG er ikke slamdannende og giver dermed maksimal varmetransmission og beskyttelse mod overhedning.

Ved kontrol af frostsikring anvendes skala for Mono Propylen Glykol.

Fordele

- Korrosionsbeskyttelse, også af aluminium
- Frostsikring
- Sikring mod overophedning
- Blandbarhed
- Forenelig med pakninger
- Stabil over for hårdt vand
- Konkurrencedygtig pris
- Ikke mærkningspligtig

Specifikationer

Q8 Kølervæske MPG opfylder følgende krav:

- British Standard B S6580:1992

Egenskab	Koncentrat	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	1045	kg/m ³	ASTM D 4052
pH-værdi (35%)	8,7		ASTM D 1287
Flammepunkt, Pensky-Martens	107	°C	D 93
Varmefylde, 100 °C	2,86	KJ/kg·°C	-
Kogepunkt	187	°C	ASTM D 1120
Frysepunkt	35% = -17°C, 50% = -34°C		ASTM D 1177
Farve	Rød		visuel