

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life



Langtidsholdbar korrosionsinhibitor-koncentrat til beskyttelse mod korrosion og kavitatsion i kølevandssystemer.

Anvendelse

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life anbefales til korrosionsbeskyttelse af alle kølesystemer, der ikke kræver beskyttelse mod frost herunder stationære diesel- og gasmotorer, industrielle køleanlæg mm.

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life koncentratet skal inden anvendelse blandes i vand. Det bedste resultat opnås ved blanding med demineraliseret vand.

Egenskaber og fordele

Q8 Corrosion Long-Life beskytter effektivt alle metaller, kølerslanger og pakninger i kølesystemet, og overgår konventionelle korrosionsinhibitorer ved en mere effektiv beskyttelse mod kavitation og korrosion, herunder især aluminium og dets legeringer.

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life er ikke slamdannende og giver dermed maksimal varmetransmission og beskyttelse mod overhedning samt længere levetid på pumper pga. beskyttelse mod kavitation samt mindre slid på pakninger.

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life giver væsentligt længere skifteintervaller og dermed mindre spild/affald uden ekstra tilsætning/testning af korrosionsinhibitor.

Skifteintervaller ved total udskiftning og rensning af kølesystemet:

- Stationære anlæg: 20.000 timer / 5 år

Q8 Corrosion Inhibitor kan supplere Q8 Anti Freeze Long-Life, ved blandingsforhold mindre end 30%.

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life kan blandes med traditionelle kølervæsker, men skifteintervallet for blandingen reduceres til maksimalt 1 år.

Begrænsning

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life anbefales ikke til systemer, hvor der er risiko for drikkevandsforurening.

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life beskytter ikke mod frost. Hvor frostbeskyttelse er nødvendig anbefales Q8 Antifreeze Long-Life.

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life opfylder fabrikanter krav, bl.a.:

- Ulstein Bergen, Caterpillar, MAN B&W, Wärtsilä m.fl.

Bruganvisning

Q8 Corrosion Inhibitor Long-Life blandes med vand i en koncentration på 7,5-10%. Bedst effekt opnås med demineraliseret vand.

Koncentrationen kontrolleres med refraktormeter (0-15% brix). Aflæsningen ganges med 2,7 (refraktormeter faktor.)

Korrosionsbeskyttelsen kontrolleres ved jævnlige måle koncentrationen af inhibitor med refraktormeteret.

Tekniske analysedata

Egenskab	Koncentrat	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15° C	1060	kg/m ³	D 4052
Flydepunkt	<-15	° C	D 97
pH	9,4	-	D 1287
Reservealkalitet	79	ml HCl	D 1121
Brugsopløsning	7,5-10	%	
Refraktometer faktor	2,7	% / °Brix	-
Farve	Klar farveløs	-	visuel