

Vet du hur lång livslängd din produkt har?

På SP utvärderar vi elektronikprodukter på många olika sätt, exempelvis genom att studera produktens förmåga att motstå korrosion.

Har du uppställda krav kan vi utföra korrosionstester enligt till exempel:

- IEC
- ETSI
- Bellecore
- UL
- Batelle

Saknar du krav hjälper vi dig att ta fram dem. Vi kan även skräddarsy metoder för ditt behov.

De accelererade korrosionstester vi utför är:

- Cykliska korrosionstester
- Kontinuerlig saltdimma
- Skadgastester
- Kombination av ovanstående

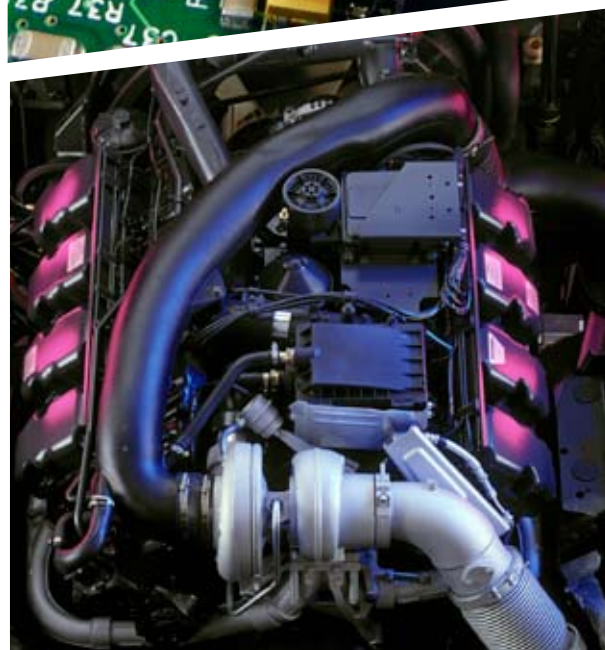
Vid testerna kan vi även inkludera referensmaterial i form av olika metaller som koppar, stål, zink, aluminium, silver m.fl. Utifrån angreppen på dessa kan vi räkna ut motsvarande livslängd i olika miljöer. Under testerna finns möjlighet till spänningssättning av din elektronik. Vi utför även funktionstester, mäter kontaktresistans, fotograferar förändringar och kan bistå med analys vid fel på elektroniken.

Kontaktperson

Bo-Lennart Andersson

Tel: 010-516 53 47

E-post: bolennart.andersson@sp.se



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Kemi och Materialteknik

Box 857, 501 15 Borås

Telefon: 010-516 50 00, Telefax: 033-13 55 02

E-post: info@sp.se, www.sp.se

A Member of

 United Competence