



Experimental Aspects of Highly Accelerated Life Tests

Submitted by Mihaela Barreau on Fri, 04/10/2015 - 09:16

Titre	Experimental Aspects of Highly Accelerated Life Tests
Type de publication	Article de revue
Auteur	Charki, Abderafi [1], Guérin, Fabrice [2], Barreau, Mihaela [3]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2013
Langue	Anglais
Numéro	74
Pagination	25-32
Volume	XIX
Titre de la revue	Asigurarea Calitatii - Quality Assurance
Mots-clés	High Accelerated Life Tests (HALT) [4], reliability [5], statistical analysis [6], test [7]
Résumé en anglais	Experimental aspects of High Accelerated Life Tests (HALT) are presented. A statistical analysis of test results which allows to define the different characteristic areas of a product (operating and destruction limits) is given. In particular, some tests on electronic board using thermal and vibration stresses have been investigated.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9570 [8]
Lien vers le document	http://www.asigurareacalitatii.ro/wp-content/uploads/74-25.pdf [9]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/abderafi.charki/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/fabrice.guerin/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/mihaela.barreau/publications>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=15191>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=3330>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=15190>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=4388>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9570>
- [9] <http://www.asigurareacalitatii.ro/wp-content/uploads/74-25.pdf>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)