ISO 23718:2007-02 (E/F)

Metallic materials - Mechanical testing - Vocabulary

Matériaux métalliques - Essais mécaniques - Vocabulaire

Contents/Sommaire

Page

Foreword v

Introduction vii

Scope 1

1 Terminology 1
1.1 General terms 1
1.2 Terms common to uniaxial testing 4
1.3 Terms common to ductility testing 9
1.4 Terms common to hardness testing 13
1.5 Toughness testing terms 18
1.5.1 Charpy impact test 18
1.5.2 Fracture toughness test 21
1.6 Fatigue testing terms 26

Alphabetical index 33

Avant-propos vi

Introduction viii

Domaine d'application 1
1 Terminologie 1
1.1 Termes généraux 1
1.2 Termes communs aux essais uniaxiaux 4
1.3 Termes communs aux essais de ductilité 9
1.4 Termes communs aux essais de dureté 13
1.5 Termes relatifs aux essais de ténacité 18
1.5.1 Essai de flexion par choc Charpy 18
1.5.2 Essai de mécanique de la rupture 21
1.6 Termes concernant les essais de fatigue 26

Index alphabétique 35