

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ადპეზივები დაუწნეხავი თერმოპლასტიური მილებისთვის.  
სპეციფიკაციები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

**საინფორმაციო მონაცემები**

1 **შემუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 **დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2009 წლის 4 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 14680 : 2006 „ადჰეზივები დაუწნეხავი თერმოპლასტიური მილებისთვის. სპეციფიკაციები“

**4 პირველად**

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი № 268-1.3-3255

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, გირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 83.180

English Version

## Adhesives for non-pressure thermoplastic piping systems - Specifications

Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques  
sans pression - Spécifications

Klebstoffe für drucklose thermoplastische  
Rohrleitungssysteme - Festlegungen

This European Standard was approved by CEN on 4 September 2006.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

**Contents**

Page

Foreword.....3

Introduction .....4

**1 Scope .....5**

**2 Normative references .....5**

**3 Terms and definitions .....6**

**4 Requirements .....6**

4.1 General considerations .....6

4.2 Shear strength.....8

4.3 Resistance to elevated temperature cycling.....8

4.4 Shelf life .....8

**5 Evaluation of conformity.....9**

5.1 General.....9

5.2 Initial type testing .....9

5.3 Factory production control (FPC) .....10

**6 Marking .....12**

**Annex A (informative) Possible characterization test methods for adhesives for thermoplastic piping systems.....14**

**Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 89/106/EEC, EU Construction Products Directive .....15**

ZA.1 Scope and relevant characteristics .....15

ZA.2 Procedure(s) for the attestation of conformity of adhesives for non-pressure thermoplastic piping systems .....16

ZA.3 CE Marking .....17

**Bibliography .....19**

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 14680:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 193 “Adhesives”, the secretariat of which is held by AENOR.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by April 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2008.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

## Introduction

This product standard contains the requirements for adhesives for non-pressure thermoplastic piping systems independent of piping system application. The existing system and application standards which specify parameters for adhesive joints in particular application areas and the test methods specified therein remain unchanged. The requirements referred to in these system standards concern temperature, pressure and standard life span of the piping system, and are applicable to all the components of the piping system for all the relevant dimensions that require specified application.

This product standard completes the characterisation of the adhesives for thermoplastic piping systems in conjunction with another product standard prEN 14814 "Adhesives for thermoplastic piping systems for fluids under pressure - Specifications". These product standards are supported by standard test methods to which references are made through the texts.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძინეთ სტანდარტი.