

Qablaşdırma - Sulu mühitdə qablaşdırma materiallarının son aerob biodegradasiya qabiliyyətinin müəyyən edilməsi - Qapalı respirometrdə oksigen tələbatının ölçülməsinə əsaslanan metod.

Packaging - Determination of the ultimate aerobic biodegradability of packaging materials in an aqueous medium - Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer

LAZIMDIR



Bu standart Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutunun icazəsi olmadan tam və ya hissə-hissə yenidən çap oluna, çoxaldıla və yayıla bilməz.

Elçin İsaqzadə küç., 7-ci köndələn
Telefon: +994125149603
Email: office@azstand.gov.az

MÜQƏDDİMƏ

1. Bu standart Azərbaycan Respublikasının Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi tərəfindən işlənilib hazırlanıb və "Ekologiya" standartlaşdırma üzrə Texniki Komitə (AZSTAND-09) tərəfindən təqdim edilib.

2. Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutunun _____2024-cü il tarixli _____ sayılı qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

3. Bu standart Beynəlxalq Standart EN 14048:2002 ilə eynidir (İDT).
This standart is identical (İDT) to the International Standard EN 14048:2002.

4. İlk dəfə tətbiq edilir.

5. Dövlət standartında müəyyən edilən tələblərin beynəlxalq standartlara, norma, qayda və tövsiyələrə və digər dövlətlərin müvafiq mütərəqqi milli standartlarına, elm, texnika və texnologiyanın müasir nailiyyətlərinə əsaslanmasını müəyyən etmək üçün standartın dövrü yoxlama müddəti 1 ildir.

MÜNDƏRİCAT

	Ön söz	V
1.	Tətbiq sahəsi	1
2.	Normativ sənədlərə istinadlar	1
3.	Tələblər.....	1

LAZIMLI Ə

ÖN SÖZ

Bu sənəd (EN 14048:2002) katibliyi AFNOR tərəfindən həyata keçirilən CEN/TC 261 “Qablaşdırma” Texniki Komitəsi tərəfindən hazırlanmışdır.

Bu Avropa Standartına ən gec 2003-cü ilin iyun ayına qədər bənzər mətnin dərc edilməsi və ya təsdiqlənməsi ilə milli standart statusu verilməli və bu sənədə zidd milli standartlar ən gec 2003-cü ilin iyun ayına qədər ləğv edilməlidir.

CEN/CENELEC Daxili Qaydalarına əsasən, aşağıdakı ölkələrin milli standart təşkilatları bu Avropa Standartını tətbiq etmək öhdəliyi daşıyır: Avstriya, Belçika, Çexiya, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almaniya, Yunanıstan, İspaniya, İrlandiya, İtaliya, Lüksemburq, Malta, Hollandiya, Norveç, Portuqaliya, İsveç, İsveçrə və Birləşmiş Krallıq.

Qablaşdırma - Sulu mühitdə qablaşdırma materiallarının son aerob biodeqradasiya qabiliyyətinin müəyyən edilməsi - Qapalı respirometrdə oksigen tələbatının ölçülməsinə əsaslanan metod.

AZS XXXX

Packaging - Determination of the ultimate aerobic biodegradability of packaging materials in an aqueous medium - Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer

Tətbiq edilmə tarixi “ ” “ ” 2024

1. Tətbiq sahəsi

Bu standart O₂ istehlakının ölçülməsi yolu ilə qablaşdırma materiallarının və onun tərkib hissələrinin yekun biodeqradasiya qabiliyyətinin qiymətləndirilməsi metodunu müəyyən edir.

2. Normativ sənədlərə istinadlar

Bu Avropa Standartı tarixli və ya tarixsiz istinadları, digər standartların müddəalarını əhatə edir. Bu istinadlar mətnin müvafiq yerlərində sitat kimi göstərilir, daha sonra digər standartlar verilir. Nəşr tarixinin göstəriləyi istinadlara sonradan edilmiş düzəlişlər və ya dəyişikliklər bu Avropa Standartında yalnız bu sənəddə düzəliş və ya versiyanın göstəriləyi hallarda nəzərə alınır. Nəşr tarixinin göstərilmədiyi istinadlarda qeyd edilən sənədin ən son versiyası (düzəlişlərlə) tətbiq olunur.

EN 13432; *Qablaşdırma - Kompostlama və biodeqradasiya yolu ilə bərpa edilə bilən qablaşdırmalarla bağlı tələblər - Qablaşdırmanın yekun qəbulu üçün sınaq sxemi və qiymətləndirmə meyarları.*

ISO 14851; *Sulu mühitdə plastik materialların son aerob biodeqradasiya qabiliyyətinin müəyyən edilməsi - Qapalı respirometrdə oksigen tələbatının ölçülməsinə əsaslanan metod.*

3. Tələblər

Qablaşdırma və ya qablaşdırma komponenti kimi istifadə edilən və üzvi bərpa olunan komponent kimi xarakterizə edilməli olan qablaşdırma materiallarının tərkib hissələrinin yekun biodeqradasiya qabiliyyəti zərurət olduqda EN 13432 standartına müvafiq şəkildə yoxlanmalıdır. O₂ istehlakının ölçülməsinə əsaslanan respirometrik metod seçildiyi halda sınağın yerinə yetirilməsi üçün ISO 14851 standartından istifadə edilməlidir.

Qeyd edilən ISO sınaq metodu ilk növbədə plastik materiallar üçün nəzərdə tutulub və biodeqradasiya qabiliyyətinin sınaqlarının tələb edildiyi bütün materiallar və ya tərkib hissələrinə plastiklərdə olduğu kimi tətbiq edilməlidir.

Əsas sözlər: qablaşdırma, sulu mühit

ƏLƏYİ
LƏYİ



Rəsmi nəşr
“Azərbaycan Standartlaşdırma İnstitutu”
Publik hüquqi şəxs

**Qablaşdırma - Sulu mühitdə qablaşdırma materiallarının
son aerob biodeqradasiya qabiliyyətinin müəyyən
edilməsi - Qapalı respirometrdə oksigen tələbatının
ölçülməsinə əsaslanan metod.**