

O'ZBEKISTON MILLIY STANDARTI

Poyabzal. Poyabzal va poyabzal uchun butlovchi qismlarni konditsiyalash va sinovdan
o'tkazish uchun standart atmosfera

(ISO 18454:2018, IDT)

Rasmiy nashr

O'zbekiston standartlar instituti

Toshkent

So‘zboshi

1 O‘zbekiston standartlar instituti tomonidan QABUL QILISHGA TAQDIM ETILDI.

2 O‘zbekiston standartlar institutining 2024-yil 12-avgustdagi 45/XSt-son buyrug‘i bilan TASDIQLANDI.

3 Ushbu standart ISO 18454:2018 “Footwear. Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear” xalqaro standartiga aynan o‘xshash.

4 DASTLABKI AMALGA KIRITILISHI

Ushbu standart va unga bo‘lgan o‘zgartishlarni O‘zbekiston hududida amalga kiritish haqidagi axborot Standartlashtirish bo‘yicha milliy organning rasmiy veb-saytlari va standartlarning yillik axborot ko‘rsatkichlarida qayd etiladi. Ushbu standartni qayta ko‘rib chiqish yoki bekor qilish haqidagi muvofiq axborot Standartlashtirish bo‘yicha milliy organning rasmiy veb-saytlari va standartlarning yillik axborot ko‘rsatkichlarida qayd etiladi.

Ushbu standartni O‘zbekiston Respublikasi hududida rasmiy chop etish mutlaq huquqi O‘zbekiston standartlar institutiga tegishli

Mundarija

1	Qo‘llanish doirasi.....	1
2	Standartlarga havolalar.....	1
3	Atamalar va ta’riflar	1
4	Umumiy talablar	2
5	Standart atmosferalar	2
5.1	Ma’lumotnoma standart atmosferasi.....	2
5.2	Muqobil standart atmosferalar.....	2
5.2.1	Umumiy.....	2
5.2.2	Maxsus standart atmosfera.....	2
5.2.3	Tropik standart atmosfera.....	2
6	Konditsiyalash	2
7	Sinov.....	3
	Bibliografiya.....	4

Muqaddima

ISO (Xalqaro Standartlashtirish Tashkiloti) - milliy standartlar organlari (ISO a'zo organlar) butun dunyo federatsiyasi hisoblanadi. Xalqaro standartlarni tayyorlash bo'yicha ishlar odatda ISO texnik qo'mitalari tomonidan amalga oshiriladi. Texnik qo'mita tashkil etilgan mavzudan manfaatdor bo'lgan har bir a'zo organ ushbu qo'mitada vakillik qilish huquqiga ega. Ishda ISO bilan hamkorlik qiluvchi xalqaro tashkilotlar, davlat va nodavlat tashkilotlar ham ishtirok etmoqda. ISO Xalqaro elektrotexnika komissiyasi (IEC) bilan elektr standartlashtirishning barcha masalalari bo'yicha yaqin hamkorlik qiladi.

Ushbu hujjatni ishlab chiqishda qo'llaniladigan protseduralar va uni keyingi ta'mirlash uchun mo'ljallangan protseduralar ISO/IEC Direktivasining 1-qismida tasvirlangan. Xususan, har xil turdagi ISO hujjatlari uchun zarur bo'lgan turli tasdiqlash mezonlariga e'tibor qaratish lozim. Ushbu hujjat ISO/IEC direktivalarining 2-qismining tahrir qoidalariga muvofiq ishlab chiqilgan (qarang: www.iso.org/directives).

Ushbu hujjatning ayrim elementlari patent huquqlarining predmeti bo'lishi mumkinligiga e'tibor qaratiladi. ISO patent huquqlarining birortasini yoki barchasini aniqlash uchun javobgar emas. Hujjatni ishlab chiqish jarayonida aniqlangan har qanday patent huquqlarining tafsilotlari Kirishda va/yoki olingan patent deklaratsiyalarining ISO ro'yxatida bo'ladi (qarang: www.iso.org/patents).

Ushbu hujjatda ishlatiladigan har qanday savdo nomi foydalanuvchilarga qulaylik yaratish uchun berilgan ma'lumotdir va tasdiqlanmaydi.

Standartlarning ixtiyoriy tabiati to'g'risida tushuntirish uchun muvofiqlikni baholash bilan bog'liq. ISO o'ziga xos atamalari va iboralarining ma'nosi, shuningdek, ISO Jahon savdo tashkiloti (JST) savdo-sotiqdagi texnik to'siqlar (TBT) tamoyillariga sodiqligi to'g'risidagi ma'lumotlar quyidagi URL-ga qarang: www.iso.org/iso/foreword.html.

Ushbu hujjat ISO/TC 216, Poyabzal texnik qo'mitasi tomonidan tayyorlangan.

Ushbu ikkinchi nashr texnik jihatdan qayta ko'rib chiqilgan birinchi nashrni (ISO 18454:2001) bekor qiladi va almashtiradi.

Kirish

Ushbu hujjat konditsiyalash va sinov uchun atmosfera bilan bog‘liq bo‘lgan quyidagi ISO standartlari asosida tayyorlangan:

- ISO 554, Konditsiyalash va/yoki sinov uchun standart atmosferalar. Spetsifikatsiyalar;
- ISO 558, Konditsiyalash va sinov. Standart atmosferalar. Ta’riflar.

Ushbu hujjatning maqsadi poyabzal va poyabzal uchun butlovchi qismlarni sinovdan o‘tkazish usullari amalga oshiriladigan atrof-muhit sharoitlari uchun texnik xususiyatlarni uyg‘unlashtirishdir.

Ushbu standartni talqin qilish yoki qo‘llashda tushunmovchiliklar yuzaga kelganda standartning asli yozilgan tillarining biridan foydalanish tavsiya etiladi.

O‘ZBEKISTON MILLIY STANDARTI

Poyabzal. Poyabzal va poyabzal uchun butlovchi qismlarni konditsiyalash va sinovdan o‘tkazish uchun standart atmosfera

Обувь. Стандартная атмосфера для кондиционирования и испытаний обуви и комплектующих к ней

Footwear. Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear

Amalga kiritish sanasi 12.10.2024-y.

1 Qo‘llanish doirasi

Ushbu standart poyabzal va poyabzal komponentlarining xususiyatlarini baholash uchun umumiy konditsiyalash va sinov atmosferalarini belgilaydi.

Ushbu standart poyabzal va poyabzal komponentlarini konditsiyalash va sinovdan o‘tkazish uchun ikkita standart atmosferani belgilaydi.

2 Standartlarga havolalar

Quyidagi standart ushbu matndagi havolalar orqali ushbu standart qoidalarini tashkil etuvchi qoidalarni o‘z ichiga oladi. Sanasi ko‘rsatilgan havolalar uchun faqat keltirilgan nashr qo‘llaniladi. Sanasi ko‘rsatilmagan havolalar uchun havolali hujjatning so‘nggi nashri (shu jumladan har qanday o‘zgartirishlar) qo‘llaniladi.

ISO 2419, Charm. Jismoniy va mexanik sinovlar. Namuna tayyorlash va konditsiyalash (Leather. Physical and mechanical tests. Sample preparation and conditioning)

3 Tamoyil

Ushbu hujjatning maqsadlari uchun ISO 2419 da berilgan atamalar va ta’riflar va quyidagilar qo‘llaniladi.

ISO va IEC standartlashtirishda foydalanish uchun terminologik ma’lumotlar bazalarini quyidagi manzillarda saqlaydi:

- ISO onlayn ko‘rish platformasi: mavjud <https://www.iso.org/obp>
- IEC Elektropediya: mavjud <http://www.electropedia.org/>

3.1

atmosfera

harorat va nisbiy namlik parametrlari bilan belgilanadigan atrof-muhit sharoitlari

3.2

standart atmosfera

atmosfera belgilangan toleranslar doirasida saqlanadi, bunda namuna sinovdan o'tkazilgunga qadar ma'lum vaqt davomida saqlanadi

3.3

konditsiyalash

namunani harorat va nisbiy namlik bilan bog'liq holda ma'lum bir holatga keltirish uchun mo'ljallangan operatsiya standart atmosferada ma'lum vaqt davomida harakatlanuvchi havoning barcha sirtlarga erkin kirishi bilan ushlab turish orqali

4 Umumiy talablar

Poyabzal va poyabzal komponentlarining xususiyatlarini konditsiyalash va sinovdan o'tkazish uchun standart atmosfera va toleranslar 5-bandda keltirilgan.

Konditsiyalash 23 °C va 50 % RH da amalga oshirilganda, buni sinov bayonnomasida ko'rsatish shart emas. Boshqa har qanday holatda, atrof-muhit sharoitlari sinov bayonnomasida aniq ko'rsatilishi kerak.

5 Standart atmosferalar

5.1 Ma'lumotnoma standart atmosferasi

Ma'lumot standart atmosferasining harorati 23,0 °C va nisbiy namligi 50,0 % bo'lishi kerak.

5.2 Muqobil standart atmosferalar

5.2.1 Umumiy

Muqobil, ammo ekvivalent bo'lmagan atmosferalardan faqat ishtirok etgan tomonlar ulardan foydalanish bo'yicha kelishib olgan taqdirdagina foydalanish mumkin. Bahs yuzaga kelganda, mos yozuvlar standart atmosferasidan foydalanish kerak.

5.2.2 Maxsus standart atmosfera

Muqobil o'ziga xos standart atmosferaning harorati 20,0 °C va nisbiy namligi 65,0 % bo'lishi kerak.

5.2.3 Tropik standart atmosfera

Muqobil tropik standart atmosferaning harorati 27,0 °C va nisbiy namligi 65,0 % bo'lishi kerak.

5.3 Standart atmosfera uchun tolerantlik zonasi

Haroratga tolerantlik $\pm 2,0$ °C. Nisbiy namlikka chidamlilik $\pm 5,0$ % ni tashkil qiladi.

6 Konditsiyalash

Konditsiyalash atmosferalar standart atmosferaga mos kelishi kerak (5-bandga qarang). Konditsiyalash muddati komponent uchun tegishli spetsifikatsiyalarda ko'rsatilgan.

7 Sinov

Tegishli xalqaro standartda boshqacha ko‘rsatilmagan bo‘lsa, sinov namunalari ular shartli bo‘lgan atmosferada sinovdan o‘tkazilishi kerak.

Barcha holatlarda sinov namunasi konditsiyalash kamerasidan olib tashlanganidan so‘ng darhol o‘tkazilishi kerak.

Bibliografiya

- [1] ISO 554 Konditsiyalash va/yoki sinov uchun standart atmosferalar. Xususiyatlari (Standard atmospheres for conditioning and/or testing. Specifications).
- [2] ISO 558 Konditsiyalash va sinov. Standart atmosferalar. Ta’riflari (Conditioning and testing. Standard atmospheres. Definitions).

Bibliografik ma’lumotlar

SUT 61.060