



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ДСТУ EN 1425:201_
(EN 1425:2012, IDT)

Бітум та бітумні в'язучі
ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНОЛЕПТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
(Проект, перша редакція)

Київ
ДП «УкрНДНЦ»
201_

ПЕРЕДМОВА

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна» (ДП «ДерждорНД»), Технічний комітет стандартизації «Автомобільні дороги і транспортні споруди» (ТК 307)
 - 2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від «___» _____ 20__ р. № ____ з 201X—XX—XX
 - 3 Національний стандарт відповідає EN 1425:2012 «Bitumen and bituminous binders — Characterization of perceptible properties» (Бітум та бітумні в'язучі — Визначення органолептичних властивостей) і внесений з дозволу CEN. Усі права щодо використання європейських стандартів у будь-якій формі й будь-яким способом залишаються за CEN
- Метод прийняття — перевидання (переклад)
- Ступінь відповідності — ідентичний (IDT)
- Переклад з англійської (en)
- 4 Цей стандарт розроблено згідно з правилами, установленими в національній стандартизації України

**Право власності на цей національний стандарт належить державі.
Заборонено повністю чи частково видавати, відтворювати
зادля розповсюдження і розповсюджувати як офіційне видання
цей національний стандарт або його частини на будь-яких носіях інформації
без дозволу ДП «УкрНДНЦ» чи уповноваженої ним особи**

ДП «УкрНДНЦ», 201_

ЗМІСТ

	С.
Національний вступ.....	IV
1 Сфера застосування.....	1
2 Нормативні посилання.....	1
3 Терміни та визначення понять.....	2
4 Апаратура.....	2
5 Відбирання проб.....	2
6 Проведення випробування.....	3
7 Протокол випробування.....	4

НАЦІОНАЛЬНИЙ ВСТУП

Цей національний стандарт ДСТУ EN 1425:201_ (EN 1425:2012, IDT) «Бітум та бітумні в'яжучі. Визначення органолептичних властивостей», прийнятий методом перевидання (перекладу), — ідентичний щодо EN 1425:2012 (версія en) «Bitumen and bituminous binders — Characterization of perceptible properties».

Технічний комітет стандартизації, відповідальний за цей стандарт в Україні, — ТК 307 «Автомобільні дороги і транспортні споруди».

Цей стандарт розроблено відповідно до чинного законодавства України.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

— слова «цей європейський стандарт» замінено на «цей стандарт»;

— структурні елементи стандарту: «Титульний аркуш», «Передмову», «Національний вступ», першу сторінку, «Терміни та визначення понять» і «Бібліографічні дані» — оформлено згідно з вимогами національної стандартизації України;

— у розділі 2 «Нормативні посилання» наведено «Національне пояснення», виділене рамкою;

— вилучено «Передмову» та «Вступ» до EN 1425:2012 як такі, що безпосередньо не стосуються технічного змісту цього стандарту.

Копії нормативних документів, на які є посилання в цьому стандарті, можна отримати в Національному фонді нормативних документів.

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

Бітум та бітумні в'язучі ВИЗНАЧЕННЯ ОРГАНОЛЕПТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

Bitumen and bituminous binders
CHARACTERIZATION OF PERCEPTIBLE PROPERTIES

Чинний від 201X—XX—XX

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей стандарт установлює метод визначення органолептичних властивостей бітумних в'язучих за температури навколишнього середовища перед визначенням інших властивостей.

Попередження. Під час проведення випробування за цим стандартом, можливе використання небезпечних речовин, операцій та обладнання. Цей стандарт не передбачає розгляду всіх небезпечних ситуацій, пов'язаних з його застосуванням. Відповідальність за виявлення небезпеки і встановлення заходів щодо забезпечення техніки безпеки та охорони здоров'я, а також визначення обмежень щодо застосування цього стандарту несе його користувач.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Наведені нижче нормативні документи необхідні для застосування цього стандарту. У разі датованих посилань

застосовують тільки наведені видання. У разі недатованих посилань потрібно користуватись останнім виданням нормативних документів (разом зі змінами).

EN 58 Bitumen and bituminous binders — Sampling bituminous binders

НАЦІОНАЛЬНЕ ПОЯСНЕННЯ

EN 58 Бітум та бітумні в'язучі — Відбирання проб бітумних в'язучих

3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

Нижче подано терміни, вжиті в цьому стандарті, та визначення позначених ними понять.

3.1 органолептичні властивості (*perceptible property*)

Властивості, що визначають за допомогою одного з органів чуття

3.2 лабораторна проба (*laboratory sample*)

Проба, призначена для лабораторних випробувань.

Примітка 1. Лабораторною пробою може бути точкова проба, об'єднана проба або частина цих проб (розділена проба).

4 АПАРАТУРА

4.1 Скляна паличка.

4.2 Витяжна шафа.

5 ВІДБИРАННЯ ПРОБ

Лабораторні проби відбирають відповідно до EN 58. Проби повинні бути промарковані та мати запис про дату відбирання, походження, тип або марку.

6 ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАННЯ

6.1 Пробу оглядають у вихідному контейнері за температури навколишнього середовища або нижчої та реєструють:

- a) індивідуальну ідентифікацію проби постачальником;
- b) додаткову інформацію, що включена в маркування (за необхідності);
- c) кількість проб;
- d) тип та стан упаковки (необхідно зареєструвати будь-які пошкодження проби або контейнера для проби).

Примітка. Якщо індивідуальна ідентифікація проби відсутня, то необхідно зв'язатися з постачальником перед подальшим її випробуванням.

6.2 Якщо проба летка або її леткість невідома, то закритий контейнер із пробою розміщують у витяжній шафі (4.2).

Відкривають контейнер за температури навколишнього середовища. Якщо присутній якийсь незвичайний запах, закривають контейнер, повертають пробу у витяжну шафу та реєструють цей результат.

6.3 За кімнатної температури визначають наступні органолептичні властивості:

- a) зовнішній вигляд поверхні (наприклад, блискуча, матова, кольорова);
- b) наявність сторонніх включень (наприклад, вільна вода, пил, іржа);
- c) консистенція (наприклад, рідка або тверда);
- d) однорідність рідких в'язучих (під час обережного перемішування скляною паличкою (4.1) визначають наявність шматків, грудок, осаду тощо);
- e) запах (звичайний запах бітуму або інший характерний запах, наприклад запах гудрону або розчинника).

Попередження. Персонал, який визначає запах проб, повинен бути ознайомлений з правильною процедурою оцінки запаху потенційно небезпечних хімічних речовин. Випадкове вдихання парів очищеного бітуму не шкідливо, але одному оператору не слід часто проводити випробування невідомих матеріалів (що містять гудрон або шкідливі розчинники).

Результати органолептичного обстеження повинні відповідати очікуваним властивостям проби, вказаної на контейнері. У разі даної відповідності, матеріал приймають для подальших випробувань.

Якщо проба не відповідає очікуваним органолептичним властивостям, негайно закривають контейнер та перед проведенням наступних випробувань про це повідомляють особу на вимогу якої проводили випробування.

7 ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ

Протокол випробування повинен містити наступну інформацію:

- а) тип досліджуваного в'язучого та інформацію для його повної ідентифікації;
- б) посилання на цей стандарт;
- с) кількість проб;
- д) тип та стан упаковки;
- е) результати випробування (див. 6.2 та 6.3);
- ф) будь-яке узгоджене відхилення від зазначеної процедури тощо;
- г) дату проведення випробування.

Код УКНД: 75.140; 91.100.50; 93.080.20

Ключові слова: бітум, бітумне в'язуче, бітумінозні матеріали, дорожньо-будівельні матеріали, органолептичні властивості, сполучальні речовини.
