**ДК 021:2015 - 34940000-8 Залізничне обладнання**

**(Прокладка нашпальна гумова для рейкових колій ПН-Д)**

[UA-2021-03-03-002849-b](http://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-03-03-002849-b/)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вимоги Тендерної документації** | **Обгрунтування** |
| Технічні характеристики  **\*Технічні характеристики до прокладок гумових для залізничної колії**  Прокладки гумові для залізничної колії повинні вироблятися відповідно до вимог ДСТУ 2805-94 (або еквівалент) за технічною документацією, затвердженою в установленому порядку.  Фізико-механічні показники гуми, з якої виготовляють прокладки, наведені таблиці 1.  **Таблиця 1** –Фізико-механічні показники гуми   |  |  | | --- | --- | | **Назва показника** | **Норма** | | **ПН-Д** | | 1. Умовна міцність на розтяг, МПа, не менше | 5,4 | | 2. Відносне подовження при розриві, %, не менше | 100 | | 3. Твердість, одиниці Шора А або міжнародні одиниці IRHD, не менше | 65 | | 4. Температурна границя крихкості, °С, не вище | -25 | | 5. Границі змін показників після старіння на повітрі за температури (100±1) °С протягом (24±0,5) г, %   * відносного подовження під час розриву; * умовної міцності на розтяг | -15 до+30 | | 6. Зміна маси після дії осьового масла «Л» (ГОСТ 610) протягом (24±1) год за температури (23±2) °С, %, не більше | +7 |   Зовнішній вигляд прокладок за розмірами та кількістю дефектів повинен відповідати нормам показників, наведеним у таблиці 2.  **Таблиця 2** –Зовнішній вид прокладок   |  |  | | --- | --- | | Назва показника | Норма | | 1. Підвищення, заглиблення, недопресовка, включення, не більше:  глибиною (висотою), мм  в кількості, шт. | 3,0  5 | | 2. Сліди обробки, не більше:  довжиною, мм  глибиною, мм  без обмеження кількості | 30,0  4,0 | | 3. Пузир, не більше:  площею, мм2  в кількості, шт. | 20,0  3 | | 4. Випресовка висотою мм, не більше:  по контуру  по гранях виїмок  без обмеження довжини | 3,0  1,0 | | 5. Механічні пошкодження, не більше:  глибиною, мм  в кількості, шт. | 3,0  1 |   Конструкція та розміри прокладок повинні відповідати технічній документації, за якою вони виготовляються.  **ПОКАЗНИКИ НАДІЙНОСТІ**  Ресурс працездатностіпрокладок (млн. т брутто пропущенного вантажу): 300.  **МАРКУВАННЯ**  На поверхні прокладок повинно бути нанесено відбитками прес-форми маркування із зазначенням товарного знака або назва підприємства-виробника, тип прокладки, тип шпал для прокладки типу ПН і рік випуску (дві останні цифри). Кожний наступний рік виготовлення дозволяється позначати крапкою. Розміри букв шрифта установлює виробник згідно з ГОСТ 26.008. Маркування транспортної тари за ГОСТ 14192.  **ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА**  Гарантійний термін зберігання прокладок - 6 років з дня їх виготовлення.  Гарантійний термін експлуатації – 5 років з урахуванням терміну зберігання. | Згідно з „Інструкцією з улаштування та утримання колії залізниць України” ЦП-0269, затвердженої наказом Укрзалізниці від 01.03.2012 № 072-Ц |
| Якісні характеристики  Відповідно ДСТУ 2805-94 | Згідно з „Інструкцією з улаштування та утримання колії залізниць України” ЦП-0269, затвердженої наказом Укрзалізниці від 01.03.2012 № 072-Ц |
| Очікувана вартість  125 241,31 грн. з ПДВ | За результатами маркетингового дослідження ринку, вартісних показників останньої закупівлі та на виконання вимог наказу від 26.02.2016  № 107 Ц |