**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. | 3,05 |
|  2. Сліди обробки, не більше: довжиною, мм глибиною, ммбез обмеження кількості | 30,04,0 |
| 3. Пузир, не більше:площею, мм2в кількості, шт. | 20,03 |
| 4. Випресовка висотою мм, не більше:по контурупо гранях виїмокбез обмеження довжини  | 3,01,0 |
| 5. Механічні пошкодження, не більше:глибиною, ммв кількості, шт. | 3,01 |

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 характеристикиВідповідно 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 вартість125 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 |