

Гальмівні колодки Zimmermann — відмінна термостійкість за будь-яких умов

дата публікації: 2026.02.23



Гальмівні колодки Zimmermann гарантують оптимальний комфорт і безпеку завдяки незмінному коефіцієнту тертя та термічній стабільності. Спеціальні комбінації матеріалів забезпечують короткий гальмівний шлях, зносостійкість та комфорт під час експлуатації. Колодки пропону ють гарантовану плавність ходу, яка особливо цінується власни ками електрокарів та автомобілів із підвищеним рівнем комфорту. Гальмівні колодки Zimmermann сертифіковані за стандартом ECE R90 і тому забезпечують ефективне гальмування, яке можна порівняти з оригінальними деталями.

Гальмівні колодки з постійним коефіцієнтом тертя для забезпечення оптимальної безпеки та комфорту

Гальмівні колодки Zimmermann мають переваги у питаннях безпеки, комфорту та зносостійкості. Розробка гальмівних колодок ґрунтується на багаторічному досвіді та співпраці з автоспортивними командами щодо їх оптимізації для використання на дорогах за гального користування.

Термостійкість за складних умов — надій на ефективність гальмування за будь-яких температурних режимів

Постійний коефіцієнт тертя, який залишається незмінним у широкому діапазоні температур, особливо важливий для гальмівних колодок. Як за дуже низьких температур — як от -20°C , так і за екстремально високих — до 600°C — коефіцієнт тертя, а отже, і характеристики гальмування залишаються майже незмінними, що гарантує найвищу безпеку навіть під час інтенсивних багаторазових гальмувань, наприклад, на затяжних спусках або під час швидкісних спортивних перегонів.



Удосконалена комбінація фрикційних матеріалів для максимальної продуктивності
Суміш із фрикційних матеріалів відіграє ключову роль у досягненні видатних експлуатаційних характеристик гальмівних колодок Zimmermann. Конструктори Zimmermann розробляють індивідуальні комбінації металевих компонентів, спеціальних наповнювачів і фрикційних матеріалів для будь-яких умов застосування. Це дозволяє досягти оптимального балансу між скороченням гальмівного шляху, збільшенням терміну служби та підвищенням температурної витривалості.

Комфорт і безшумність руху

Завдяки особливій суміші матеріалів, вібрації та шум під час гальмування значно зменшуються. Це сприяє тихому, приємному керуванню, що особливо цінується серед водіїв сучасних, орієнтованих на комфорт автомобілів та електрокарів.

Мінімальне зношування сприяє тривалому терміну служби

Спеціальний склад фрикційних матеріалів також сприяє низькому ступеню зношення. Завдяки зниженому стиранню подовжується термін служби гальмівних колодок. Водночас завдяки зниженому зношуванню зменшується вплив на навколишнє середовище.

Сертифікація ECE R90 — безпека за найвищими стандартами

Гальмівні колодки Zimmermann сертифіковані відповідно до стандарту ECE R90. Ця сертифікація гарантує, що гальмівні колодки Zimmermann за своїми характеристиками та якістю не поступаються оригінальним деталям, тому автомобілісти можуть розраховувати нанезмінно високу ефективність гальмування.

Про компанію Otto Zimmermann GmbH

Упродовж шести десятиліть компанія Otto Zimmermann GmbH розробляє, виготовляє та постачає найсучасніші автомобільні компоненти для автовиробників та незалежного ринку автозапчастин. Разом із виготовленням стандартних запчастин, компанія також

розробляє спортивні та тюнінговані гальмівні диски преміумкласу для перегонів та тюнінгу. Зараз в асортименті продукції компанії представлені понад 4 000 різних гальмівних компонентів, які продаються через офіційних представників та спеціалізованих дилерів у більш ніж 60 країнах світу. Компанія Otto Zimmermann GmbH відзначена як «Преміальний постачальник даних» за версією TecDoc.

Більше інформації: www.otto-zimmermann.de

Джерело: