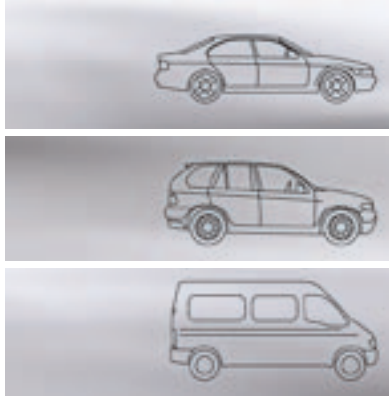




KLOCKI HAMULCOWE FERODO DZIAŁAJĄ DŁUŻEJ

Możesz poznać jakość swoich hamulców badając wiele parametrów, takich jak droga hamowania, wycucie pedału hamulca czy hałas podczas hamowania. W tych trzech obszarach Ferodo już udowodniło swoją wyższość nad konkurencją. Teraz możemy dodać czwarty parametr: trwałość.

TRWAŁOŚĆ HAMULCÓW MA RZECZYWISTY WPŁYW NA BEZPIECZEŃSTWO JAZDY ORAZ KOSZTY EKSPLOATACJI

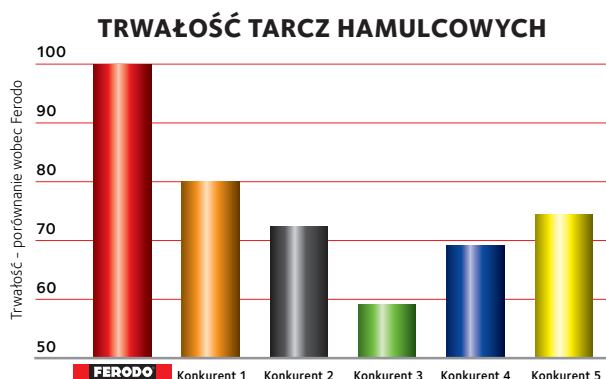
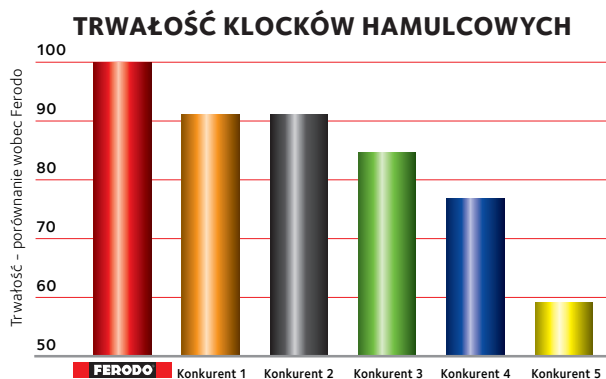
Mówiąc jak najprościej, trwałość hamulców oznacza okres, w jakim mogą prawidłowo działać. Na długość tego okresu ma wpływ zarówno trwałość klocków, jak i tarcz hamulcowych. Sam proces zużywania się klocków hamulcowych w trakcie hamowania jest procesem naturalnym i zazwyczaj klocki hamulcowe wymagają częstszej wymiany niż tarcze. Jeśli jednak wybierzesz niewłaściwe klocki, mogą być one zbyt agresywne wobec tarcz hamulcowych, co spowoduje znaczne przyspieszenie ich zużycia i w efekcie znaczny wzrost kosztów eksploatacji. Jaki będzie tego efekt końcowy? Niezadowolony klient.

SKŁAD MATERIAŁU CIERNEGO PRZEKŁADA SIĘ BEZPOŚREDNIO NA TRWAŁOŚĆ KLOCKÓW HAMULCOWYCH

Materiał cierny klocków hamulcowych jest zaprojektowany tak, by zapewnić przy współpracy z tarczami hamulcowymi optymalny współczynnik tarcia. Należy jednak pamiętać, że każdy pojazd charakteryzuje się indywidualnymi cechami, takimi jak – prędkość maksymalna, waga, właściwości aerodynamiczne – i wszystko to ma wpływ na wymagania, jakie stawiamy klockom hamulcowym. To właśnie sprawia, że tworzenie nowych materiałów ciernych jest tak wyjątkowo złożone. Ponadto materiał cierny musi być odporny na wpływ wielu zewnętrznych czynników. Wystarczy wziąć pod uwagę takie czynniki jak obciążenie pojazdu, ciepło powstające podczas hamowania, styl jazdy kierowcy, długość drogi hamowania, jazda w warunkach miejskich i na autostradzie, jazda w trudnych warunkach pogodowych...

Wszystko to, a nawet więcej, zapewnią Ci materiały cierne Ferodo. Każdy z naszych klocków hamulcowych ma swój własny skład materiału ciernego, zapewniający indywidualnie dobrane cechy dla każdego zastosowania. Dzięki temu klocki hamulcowe Ferodo zapewniają nie tylko efektywną moc hamowania, ale także długotrwałą jakość działania. Postanowiliśmy porównać trwałość klocków hamulcowych Ferodo z klockami innych producentów. I ponownie, produkty Ferodo znalazły się na czele rankingu. **Klocki hamulcowe Ferodo zapewniły trwałość o 10% większą, niż następny najlepszy producent, a jednocześnie o 68% większą trwałość niż w przypadku najmniej trwałego produktu.**





Parametry testu:

- Test odpowiada jeździe trwającej 1,5 godziny lub 240 zahamowaniom.
- Test został powtórzony 12 razy, aby odtworzyć przewidywane zużycie klocków i tarcz hamulcowych.
- Test odtwarza mieszane warunki eksploatacji pojazdu w zakresie (wolna jazda w warunkach miejskich, jazda w obszarach zabudowanych, jazda w warunkach górskich – podjazdy i zjazdy, szybka jazda na trasach szybkiego ruchu).
- Test został przeprowadzony, by dostarczyć danych do dokładniejszego oszacowania trwałości elementów, w porównaniu do danych uzyskanych z badań dynamometrycznych.

Pojazd: Ford Transit. Zacisk: Bosch ZOH 2x48

Tarcza hamulcowe: 300 x 28 mm.

Bezładność pojazdu: 122,0 kgm²

PRAWIDŁOWE KLOCKI HAMULCOWE ZWIĘKSZAJĄ TRWAŁOŚĆ TARCZ HAMULCOWYCH

W trakcie procesu hamowania następuje naturalne zużywanie się tarcz hamulcowych. Może być ono bardziej intensywne w przypadku agresywnych wobec tarcz klocków hamulcowych. Oznacza to, że tarcze hamulcowe zużyją się dużo szybciej i może być konieczna jednoczesna wymiana klocków i tarcz hamulcowych, co spowoduje znaczny wzrost kosztów eksploatacji, ponieważ tarcze hamulcowe są znacznie droższe od klocków.

Aby temu zapobiegać Ferodo stara się znaleźć właściwą równowagę pomiędzy zużywaniem się klocków i tarcz. Robimy wszystko, by mieć pewność, że otrzymujesz maksymalną efektywność hamowania i maksymalne bezpieczeństwo przy jednoczesnym minimalnym zużyciu tarcz i klocków hamulcowych. **Przeprowadzone testy potwierdzają, że klocki hamulcowe Ferodo pomagają utrzymać tarcze w dobrym stanie technicznym: zapewniają wydłużenie trwałości tarcz o 26% w porównaniu z następnym najlepszym dostawcą i o ponad 70% w porównaniu z najgorszym dostawcą w testach.**

Teraz już na pewno wiemy, że hamulce działają dłużej, gdy stosujemy klocki Ferodo. Dzięki temu możemy spowodować, że nasz klient wróci do nas po więcej.