

Táhlo stabilizátoru s nejlepším výkyvem čepu ve své třídě: FD-LS-0090

Tato součást se montuje do více než 6,5 milionu vozidel v Evropě, nejčastěji do vozů **Ford Fiesta MKIII, IV, Focus a KA**.



O táhlu stabilizátoru

Stabilizátor vzájemně spojuje zavěšení levého a pravého kola. Táhlo stabilizátoru zajišťuje příčný stabilizátor k sestavě kola. Rovněž umožňuje pohyb a zdvih zavěšení.

Táhlo stabilizátoru napomáhá funkci příčného stabilizátoru a zlepšuje tuhost vozidla. Brání nadměrnému naklápění vozidla během zatáčení a pomáhá zachovávat jeho ovladatelnost.



MOOG FD-LS-0090 Výhody produktu

- Materiál s dlouhou životností – díky extrémním testům trvanlivosti a vylepšení konstrukce s ohledem na odolnost proti vlivu nepříznivých povětrnostních podmínek
- Rychlá montáž – součástí sady je veškerý spojovací materiál

Vysoká účinnost a odolnost díky skvělé konstrukci

- Optimální materiál ložiska
- Vysoce kvalitní materiály pouzdra
- Přesné obrábění
- Plně kontrolovaný proces montáže

Možné příznaky opotřebení nebo poruchy

- Skřípavý nebo vrzavý zvuk při jízdě přes nerovnosti na silnici
- Nižší stabilita při zatáčení

Zkontrolujte výsledky na zadní straně >>>

Jaká je kvalita táhla stabilizátoru MOOG?

Rozsáhlé testování prokázalo, že vlastnosti produktů MOOG se vyrovnají nebo částečně i předčí vlastnosti srovnatelných produktů výrobců originálního vybavení (OEM) v parametrech, které jsou pro táhla stabilizátorů podstatné. Kompletní přehled výsledků naleznete ve srovnávací tabulce.

Vlastnost	OE	MOOG	KONKURENCE 1	KONKURENCE 2
Typ ložiska	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM
Odolnost čepu	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM
Pevnost pouzdra	100 % OEM	100 % OEM	94 % OEM	100 % OEM
Axiální výchylka	0,05 mm	0,00 mm	1,2 mm	0,5 mm
Výkyv čepu (oelkový)	29°	34°	27°	28°
Materiál prachovky	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM
Třída kvality upevňovacích prvků	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM
Materiál ložiska	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM	100 % OEM

Lepší než originální (OEM)

Stejná jako originální (OEM)

Horší než originální (OEM)

Testy byly prováděny ve výrobních závodech Federal-Mogul Motorparts ve městě Saint Louis.

Výsledky testu: shrnutí

Některé mechanické vlastnosti jsou pro bezpečnost řidiče a cestujících velmi důležité.

- **Hodnota výkyvu čepu.** Pokud je hodnota výkyvu čepu příliš nízká, může dojít k vytržení kulového čepu z pouzdra. Produkty zavěšení MOOG splňují požadované hodnoty.
- **Kovové těsnicí kroužky.** Prachovka musí být utěsněna, aby se do kulového kloubu nedostávala voda a nečistoty. Společnost MOOG postupně vyměňuje všechny těsnicí kroužky z materiálu PUR za kovové těsnicí kroužky, které se vyznačují vyšší odolností a dlouhodobou účinností utěsnění.
- **Pevnost pouzdra.** Vyšší úroveň pevnosti pouzdra zajišťuje dlouhou životnost z hlediska únavy materiálu a zabraňuje ohýbání tyče.