

Jasný a bezpečný výhľad so stieračmi Bosch Aerotwin

Často prehliadané, ale nevyhnutné pre bezpečnú jazdu: Za modernými lištami stieračov Bosch s technológiou gumy stieračov Power Protection Plus a receptúrou Longlife sa skrýva pozoruhodné množstvo know-how.



Robustné, účinné a odolné: stierače Bosch Aerotwin

Napriek tomu, že je nenahraditeľný v každodennom živote každého vodiča, venuje sa mu veľmi málo pozornosti. Máme na mysli stierač čelného skla, ktorý si pri tichom plnení svojej povinnosti často nevšimneme. Tento nedostatok pozornosti je však dôkazom jeho kvality. Čím je výsledok stierania bezchybnejší, tým je menej viditeľný. V kvalite, a teda aj vo výkone tohto každodenného pomocníka, sú niekedy naozaj výrazné rozdiely. Dizajn stierača a kvalita stieracej gumy prispievajú k nerušenému výhľadu na cestu.

Prispôbený kontaktný tlak

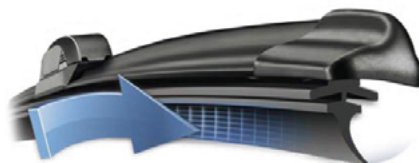
Moderné generácie stieračov Bosch Aerotwin majú spojler po celej dĺžke stierača. Tým sa zabráni zdvihnutiu stierača z čelného skla pri vyšších rýchlostiach jazdy. Bosch navyše používa prispôbené pružinové lišty Evodium, ktoré sa pri stieraní prispôbujú zakriveniu čelného skla.

V kombinácii s ramienkom stierača to zaisťuje rovnomerný prítlak stierača na čelné sklo, výsledkom čoho je vynikajúci výkon stierania.

Na mixe záleží

Kompetentnosť spoločnosti Bosch je evidentná v zložení gumy stieračov, ktorá sa prejavuje technológiou gumy stieračov Power Protection Plus a receptúrou Longlife. Power Protection Plus je syntetická špeciálna zmes vyvinutá spoločnosťou Bosch, ktorá slúži ako alternatíva k prírodnému kaučuku alebo polychloroprénovému

kaučuku, s ktorými sa už nepočíta kvôli ich kontroverznému pestovaniu alebo ekologicky škodlivej výrobe a likvidácii. Špeciálna zmes sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti starnutiu a oderu. Inovatívna gumová prísada do stieračov, takzvaná Longlife formula, robí stieraciu lištu Aerotwin ešte odolnejšou voči vplyvom prostredia a nečistotám z čelného skla. To má výhodu v eliminácii potreby ďalších prísad, ako sú prostriedky na ochranu proti starnutiu, ktoré často zanechávajú na čelnom skle masťný film.



Vynikajúci stierací výkon a predĺžená životnosť vďaka Power Protection Plus



Gumový profil stierača s dlhou životnosťou pre zníženie znečistenia, odierania a opotrebovania



Použitá guma stieračov pochádza z vlastnej špeciálnej zmesi vyvinutej spoločnosťou Bosch

Vylepšený výrobný proces

V minulosti sa guma na stieranie vyrábala z jedného gumeného materiálu a lisovala sa do formy, čo pripomínalo proces používaný pri výrobe vaflí. Najmodernejšie technológie Bosch teraz využívajú proces extrúzie. Pri tomto procese sa z lisovacieho otvoru vylisujú dva rôzne gumené materiály. Stieracia lišta, ktorá má priamy kontakt s čelným sklom, je mimoriadne odolná voči opotrebovaniu a je vyrobená z pevného materiálu. Zadná strana stieracej gumy je naproti tomu vyrobená z mäkkšieho materiálu, vďaka čomu sa stierač pri zmenách smeru otáča flexibilne a bez hluku.

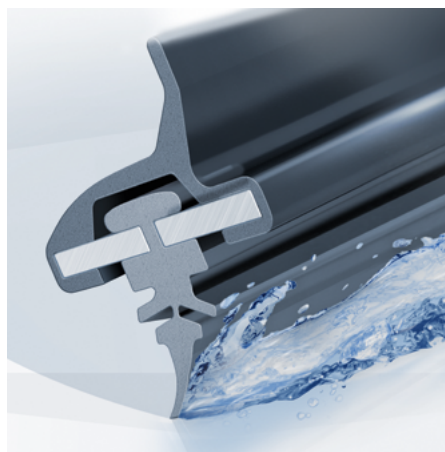
Tajomstvo úspechu BOSCH

Po extrúzii sa na stieraciu gumu nastrieka špeciálny termoplast, t. j. druh práškového náteru, ktorý sa vulkanizuje v špeciálnom solnom



Počas vytlačania sa zmiešajú rôzne gumové materiály, aby sa vytvoril okraj stierača a zadná časť gumy

kúpeli. Pri tejto chemickej reakcii sa kaučuk pôsobením vysokých teplôt stáva rozmerovo stabilným. Tento patentovaný povlak zvyšuje odolnosť gumy stierača proti opotrebovaniu a oderu a zároveň poskytuje výnimočnú tepelnú odolnosť. Okrem toho zaručuje hladšie kĺzanie stierača po čelnom sklom, čím eliminuje nepríjemné škrípanie. Pri bližšom skúmaní sa zdanlivo nenápadný každodenný pomocník ukáže ako sofistikovaný technologický produkt. Vďaka výhodám Power Protection Plus, zložke Longlife a patentovanej povrchovej úprave poskytujú lišty stieračov Bosch Aerotwin vynikajúci a dlhotrvajúci výkon stierania.

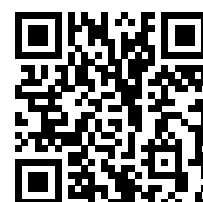


Znížené trenie a opotrebovanie vďaka patentovanej povrchovej úprave

5 výhod technológie Power Protection Plus Wiper Rubber a zloženia Longlife:

- #1 Vynikajúca stieracia účinnosť
- #2 Predĺžená životnosť
- #3 Tiché stieranie
- #4 Znížené odieranie a opotrebovanie
- #5 Odolný voči vplyvom prostredia a nečistotám z čelného skla

Tu nájdete tie správne stierače Bosch ako aj videonávody na montáž pre vaše vozidlo: boschwiperblades.com



Ďalšie informácie k téme vo videu – jednoducho naskenujte QR kód.