

Jasný a bezpečný výhled se stěrači Bosch Aerotwin

Často přehlížené, ale pro bezpečnou jízdu nezbytné: Za moderními stíracími lištami Bosch s technologií stírací pryže Power Protection Plus a složením Longlife se skrývá pozoruhodné know-how.



Robustní, účinné a odolné: stěrače Bosch Aerotwin

Přestože jsou nenahraditelné, v životě každého řidiče je jim věnována jen velmi malá pozornost. Máme na mysli stěrače čelního skla, které často zůstávají bez povšimnutí, zatímco tiše plní svou povinnost. Tento nedostatek pozornosti však svědčí o jejich kvalitě. Čím bezchybnější je výsledek stírání, tím méně si ho člověk všimá. V kvalitě, a tedy i ve výkonu těchto každodenních pomocníků, jsou někdy opravdu značné rozdíly. Konstrukce stěračů a kvalita pryže stěračů přispívají k nerušenému výhledu na silnici.

Přizpůsobený přítlačný tlak

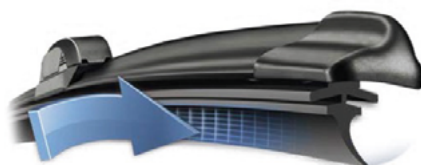
Moderní generace stíracích lišt Bosch Aerotwin má spoiler podél celé stírací lišty. Ten zabraňuje zvedání stěračů z čelního skla při vyšších rychlostech jízdy. Kromě toho společnost Bosch používá přizpůsobené pružinové lišty Evodium, které se při stírání přizpůsobují zakřivení čelního skla.

V kombinaci s raménkem stěrače zajišťují rovnoměrný přítlak stěračů na čelní sklo, což vede k vynikajícímu výkonu stírání.

Na směsi záleží

Odborné znalosti společnosti Bosch se promítají do složení pryže použitím technologie pryže stěračů Power Protection Plus a receptury Longlife. Power Protection Plus je speciální syntetická směs vyvinutá společností Bosch, která slouží jako alternativa k přírodnímu kaučuku, nebo polychloroprenu, který se již

nepovažuje za vhodný z důvodu jeho kontroverzního pěstování nebo výroby a likvidace, které poškozují životní prostředí. Speciální směs se vyznačuje vysokou odolností proti stárnutí a oděru. Díky inovativní přísadě v pryži, takzvanému složení Longlife, jsou lišty stěračů Aerotwin ještě odolnější vůči vlivům prostředí a nečistotám na čelním skle. Výhodou, že není třeba používat další přísady, jako jsou prostředky na ochranu proti stárnutí, které často zanechávají na čelním skle mastný film.



Vynikající stírací výkon a prodloužená životnost díky technologii Power Protection Plus



Profil pryžové stírací lišty s dlouhou životností pro snížení znečištění, oděru a opotřebování



Použitá pryž stěračů pochází z patentované speciální směsi vyvinuté společností Bosch

Vylepšený výrobní proces

V minulosti se stírací pryž vyráběla z jednoho pryžového materiálu a lisovala se do formy, což se podobalo postupu používanému při výrobě vaflí.

Nejmodernější technologie společnosti Bosch nyní využívá proces extrudování. Při tomto procesu se z lisovacího otvoru extrudují dva různé pryžové materiály. Stírací lišta, která je v přímém kontaktu s čelním sklem, je extrémně odolná proti opotřebení a je vyrobena z pevného materiálu. Zadní pryžová část lišty stěrače je naopak vyrobena z měkčího materiálu, takže se stěrač při změně směru otáčí pružně a nehlukně.

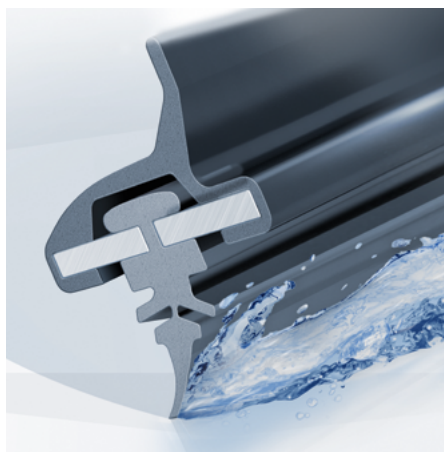
Tajemství úspěchu Bosch

Po extrudování se na pryž stírací lišty nastříká speciální termoplast ve formě práškového povlaku, který



Během extrudování se míchají různé pryžové materiály tak, aby se vytvořil okraj a zadní část stírací lišty

se vulkanizuje ve speciální solné lázni. Při této chemické reakci se pryž vlivem vysokých teplot stává rozměrově stabilní. Tento patentovaný povlak zvyšuje odolnost stírací pryže proti opotřebení a oděru a zároveň poskytuje výjimečnou tepelnou odolnost. Kromě toho zajišťuje hladší klouzání stěrače po čelním skle, čímž eliminuje nepříjemné skřípavé zvuky. Při bližším pohledu se zdánlivě nenápadný každodenní pomocník ukáže jako sofistikovaný technologický produkt. Díky výhodám technologie Power Protection Plus se složením Longlife a patentovanou povrchovou úpravou poskytují stírací lišty Bosch Aerotwin vynikající a dlouhotrvající stírací výkon

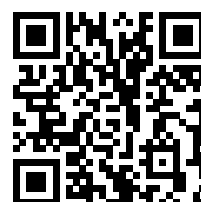


Snížené tření a opotřebení díky patentované povrchové úpravě

5 výhod technologie Power Protection Plus Wiper Rubber a složení Longlife:

- #1** Vynikající stírací výkon
- #2** Prodloužená životnost
- #3** Tiché stírání
- #4** Snížené odírání a opotřebování
- #5** Odolnost vůči vlivům prostředí a nečistotám z čelního skla

Zde najdete správné stěrače Bosch a montážní videa pro vaše vozidlo: boschwiperblades.com



Další informace k tomuto tématu naleznete ve videu – jednoduše naskenujte QR kód.