



Letní náplně do ostřikovačů s nanočásticemi

V posledních desetiletích se neobyčejně zvýšila intenzita výzkumu v oblasti nanotechnologií. Jeho výsledky se prosazují ve stále více odvětvích lidské činnosti a úspěšně se zavádějí také ve výrobcích **autochemie a autokosmetiky**. Naše společnost ve spolupráci s firmou Agrimex **prodává parfémované letní náplně do ostřikovačů právě s těmito nanočásticemi**. Ty tvoří v polymerními řetězci molekul tzv. „**inteligentního povlak**“ k povrchu ošetřovaného materiálu tedy čelnímu sklu. Jedna část nanočástice vytváří pevnou vazbu s ošetřovaným povrchem a druhá se obrátí opačným směrem. Takto vzniká modifikovaný, dokonale hladký povrch na skle, který získává nové vlastnosti dané chemickou strukturou **nančástic**. Po nanosení např. na povrch skla se s podkladem spojí ve formě sítě, která snižuje povrchové napětí, znemožňuje usazování cizorodých materiálů a lépe odpuzuje nečistoty a tekutiny. Zabezpečuje rovněž rychlejší stékání vody, ke kterému přispívá tlak vzduchu během jízdy nebo stačí i pomalejší frekvence stěrače. Dochází také ke snížení koeficientu tření mezi sklem a gumou stěrače a zmenšuje se tím jeho opotřebením. Sklo má vysokou průhlednost bez mastného efektu a nečistot. Průhlednost zlepšuje i skutečnost, že nanočástice obsažené v kapalině se pevně usazují v mikroskopických škrábancích a dokážou je dokonale vyhladit.

Našim zákazníkům, kteří u naší společnosti tankují motorovou naftu získávají celoročně do svých vozidel letní náplň s nanočásticema ZDARMA.

VÝHODY NANOČÁSTIC :

- odpuzování vody, nečistot a olejů
- dlouhodobá ochrana před znečištěním a poškrábáním
- zlepšení viditelnosti v noci i za deště
- zamezování usazování hmyzu na skle
- čištění s menší námahou