

Újdonság: bemattult műanyag fényszórók felújítása

Probléma

Napjainkra az autógyártásban egyeduralkodóvá váltak a műanyag, polikarbonát fényszórólencsék.

Számos kedvező tulajdonságuk mellett jelentős hátrányuk, hogy néhány év alatt jelentősen, akár 50%-kal is csökkenhet a lencsék fényáteresztő képessége. A mattulás és karcosodás a külső környezeti hatások pl. kipufogógázok, autósamponok összetevői, UV-sugárzás hatására történik, amely az esztétikai állapot romlása mellett balesetveszélyes is. További probléma, hogy a felületen megjelenő hajszálrepedések szintén rontják az alkatrész optikai tulajdonságait, valamint gyengítik a lencsét, így a becsapódó kavicsok komoly sérülést, törést okozhatnak a fényszórón.

Megoldás

A probléma orvoslása eddig a fényszórók cseréjével, ill. polírozásával történt. Az előbbi a magas költségek, utóbbi a polírozóanyagok kétes minősége és az UV-védelem hiánya miatti újramattulás következtében nem megfelelő.

A szabadalmaztatott BG LenzSaver™ eljárás segítségével a fényszórólencse újra varázsolható, tartós és költséghatékony megoldást eredményez.

A repülőgépiparban kifejlesztett eljárás öt részből áll:



1. Az elszíneződött matt régi bevonatréteg eltávolítása durvább anyaggal történő vizes csiszolással.
2. Előbbi eljárás megismétlése finomabb anyagú vizes csiszolással.
3. Áttetszőség visszaállítása 2600-3000 ford./perc fordulatszámú vizes polírozással és polírpárnával.
4. Optikai visszaállítás 1800-2000 ford./perc fordulatszámú vizes polírozással és polírpárnával.
5. UV védőréteg felvitele és aktiválása hővel. Az áttetszővé vált lencsére felvitt UV védőréteg beágyazódik a műanyag

hordozórétegbe, ezzel tartós védelmet biztosít.

Az eljárás körülbelül 1 órát vesz igénybe, a felújított fényszórólencse esztétikai állapota és optikai tulajdonságai megegyeznek az újjal. Mivel a védőréteg anyaga ugyanaz, mint a lencsék gyártása során alkalmazott bevonat, ezért a felújított alkatrész élettartama eléri az újét.

A BG LenzSaver™ eljárás és anyagok a fényszórók mellett a hátsó lámpák, fényhidak burái, motorkerékpár légtelrelő szelvédői, ill. hasonló alkatrészek esetén is eredményesen alkalmazható.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: BG TECH KFT. TEL.: 06-20/944-0864.

WWW.FENYSZOROJAVITAS.HU



**TURBO
TEC**
KFT.

www.turbo-tec.eu



**Kizárólag
SZERVIZEKSEL
kötünk üzletet!!!**

Regisztráljon MOST!!!

**Akár 22%
kedvezmény**

tel. 96 416-826



**24 órán belüli
szállítás**



**24 hónapos
garancia**