

Siekdami būti dėmesingesni savo planetai, stengiamės ne tik rinkti plastiko atliekas, bet ir mažinti gaminių plastikinių pakuočių kiekį.

Plastiko atliekų kiekį sumažinome daugiau nei 52 tonomis.

Suzuki pakabinami varikliai

/Iliustracija/

Nuo 2021 m. rugsėjo mėn. kai kurias medžiagas, tokias kaip plastikinė pakavimo juosta ir plastikinė juosta, pradėjome keisti į alternatyvias pakavimo medžiagas.

Ekologiškos pakavimo medžiagos

Originalios Suzuki Marine dalys

Nuo 2020 m. spalio dalis originalių Suzuki dalių dabar yra supakuota su alternatyviomis medžiagomis, o ne plastikais. Skaičiuojame, kad kasmet bus sunaudota daugiau nei 5 tonomis mažiau plastiko.

Mes ir toliau dėsime visas pastangas, kad būsimų gaminių pakuotėms būtų kuo mažiau naudojamas plastikas.

Mūsų sąmoningumas

Manome, kad mūsų sukurtas mikroplastiko surinkimo įrenginys (MPC) galėtų būti vienas iš jūrinių plastiko atliekų problemų sprendimo būdų. Šis įtaisas leidžia pakabinamiems varikliams surinkti mikroplastiką nepakenkiant variklio veikimui ir nekenkiant aplinkai. Nuo 2022 m. liepos mėn. MPC buvo prijungtas prie DF14086/115BG ir DF140B/1158/100C kaip standartinė įranga.

Vykdydami valymo darbus pastebėjome, kad mūsų surinktos plastiko atliekos lengvai suskyla į mažus gabalėlius, kai jas liečiame. Atsižvelgdami į šią patirtį, susimąstėme, ar yra būdas surinkti ne tik plastiko atliekas, bet ir tokius smulkius plastikus (mikroplastiką), kurie nutekėjo į vandenį. „Suzuki“ svarstė apie atsakymus į tokius klausimus: „Kaip panaudoti savo pakabinamus variklius, kad išspręstume mikroplastiko problemas?“, „Ar yra kokių nors idėjų, kurios neturi įtakos variklio veikimui ir aplinkai?“.

Norėdami išspręsti šį iššūkį, mes pateikiame „Mikroplastiko surinkimo įrenginio“ idėją.

Savybės

Lengvas grąžinimo žarnos ir filtro montavimas

Šis prietaisas neturės įtakos variklio veikimui, net jei filtras užsikemša, nes šis prietaisas naudoja nepanaudotą aušinimo vandenį.

/Nuotraukos/

Surinktos medžiagos

Išanalizavome mėginius, surinktus atliekant MPS stebėjimo testą.

Mikroplastiko buvo rasta visuose mėginiuose iš viso pasaulio.

Surinktos tokios plastiko medžiagos: akrilas, celofanas, epoksidai, nailonas, PET, polipropilenas, polietilenas, uretanai, vinilo esteris.

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

/ilustracijos/

- Geras kuro efektyvumas/mažas išmetamų dujų kiekis
- Mažos priežiūros išlaidos
- Aplinkosaugos veikla ir nauda aplinkai

LEAN BURN KONTROLĖS SISTEMA

DF9.9B didesni (išskyrus DF250/225/200, DF150W)

Lean Burn Control System tiekia reikiamą kuro ir oro mišinio kiekį, priklausomai nuo navigacijos sąlygų.

PRIVALUMAI

- Žymiai pagerėjo degalų sąnaudos visuose greičio diapazonuose, ypač važiuojant kreiseriniu greičiu.
- Dėl geresnės degalų ekonomijos taupomi degalai ir sumažinamos benzino sąnaudos.

ELEKTRONINIS KURO ĮPURŠKIMAS BE AKUMULIATORIŲ

Ši technologija užtikrina greitesnį paleidimą, sklandesnį veikimą ir didesnį pagreitį be akumuliatoriaus.

PRIVALUMAI

- Greita ir lengva įjungti
- Švaresnės ir ekonomiškesnės degalų sąnaudos.
- Didesnis ir sklandesnis veikimas beveik visuose veikimo diapazonuose.
- Veikia be baterijos.

VERTIMAS TIKRAS

Įmonės Diugonis vadovas

Gintautas Krakauskas