



Revolúcia v automobilovom priemysle: Súčiastky vyrobené z recyklovaných rybárskych sietí

+++ Jedinečný proces recyklácie vytvára z odpadu z oceánov recyklovaný plastový materiál +++ Emisie CO₂ v porovnaní s konvenčne vyrábanými komponentmi poklesnú o 25 percent +++ Plasty z oceánu používané na výrobu podlahových rohoží v modeloch BMW iX a BMW X1 +++ Cieľom BMW Group je do roku 2030 používať vo svojich nových vozidlách termoplasty vyrobené zo 40 percent recyklovaného materiálu +++

Mníchov. Prvýkrát v automobilovom priemysle budú modely NEUE KLASSE, ktoré majú prísť na trh od roku 2025, obsahovať ozdobné doplnky vyrobené z plastu, ktorého surovina obsahuje približne 30 percent recyklovaných rybárskych sietí a lán. Táto surovina sa proaktívne získava v prístavoch po celom svete, aby sa zabezpečilo, že neskončí odhodením do mora.

V exkluzívnom procese recyklácie sa odpadový materiál z námorného priemyslu používa na výrobu súčastí obloženia vhodných pre exteriér a interiér budúcich vozidiel. Výsledné komponenty majú približne o 25 percent nižšiu uhlíkovú stopu ako ich náprotivky vytvorené z konvenčne vyrábaných plastov.

Štetenie zdrojov, zníženie uhlíkovej stopy, zabránenie znečisteniu oceánov

Spoločnosť BMW Group pracuje s rôznymi prístupmi k využívaniu plastového odpadu z námorného priemyslu ako suroviny pre komponenty vozidiel s cieľom zachovať cenné zdroje a znížiť emisie CO₂. Táto forma recyklácie umožňuje znížiť potrebu primárnych plastov na báze ropy a zároveň pôsobiť proti znečisťovaniu oceánov.

Recyklovaný nylonový odpad tvorí základ pre syntetickú priadzu, z ktorej sú vyrobené napríklad podlahové rohože v modeli BMW iX a novom BMW X1. Tento materiál, známy ako ECONYL, sa vyrába z vyradených rybárskych sietí, ako aj z opotrebovaných podlahových krytín a zvyškového odpadu z výroby plastov.

Len v BMW Group: Morský plastový odpad používaný na výrobu viditeľných ozdobných komponentov

V rámci novej iniciatívy vyvinutej v spolupráci s dánskou spoločnosťou PLASTIX posúva spoločnosť BMW Group recykláciu morského plastového odpadu o krok ďalej. Po separácii



Tlačová správa

Dátum 9/2022

Téma Revolúcia v automobilovom priemysle: Súčiastky vyrobené z recyklovaných rybárskych sietí

Strana 2

prechádzajú rybárske siete a laná inovatívnym procesom, ktorý produkuje plastové granule. Zatiaľ čo sa recyklovaný námorný plast v automobilovom priemysle doteraz používal len vo forme vlákien pre nové komponenty vozidiel, tento recyklovaný materiál je teraz prvýkrát vhodný aj na proces vstrekovania do formy. Surovina pre komponenty vyrobené týmto spôsobom môže pozostávať z približne 30 percent morského plastového odpadu.

To vytvára ďalšie možnosti použitia pre recyklované plasty. Komponenty vyrobené procesom vstrekovania sú ozdobné časti, ktoré sa od roku 2025 budú používať v neviditeľných aj viditeľných oblastiach exteriéru a interiéru modelov NEUE KLASSE. Celkovo si spoločnosť BMW Group dala za cieľ zvýšiť do roku 2030 podiel druhotných surovín v termoplastoch používaných v nových vozidlách zo súčasných približne 20 percent na priemerne 40 percent.

Kontakt pre médiá:

BMW Slovenská republika
Milan Stupka
Corporate Communications Manager
Mobil: 00 421 903 28 34 97
E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com
www.press.bmwgroup.com/slovak

Média web stránka: www.press.bmwgroup.com/slovak
Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>
Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>
YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>
Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

Hodnoty spotreby paliva, emisií CO₂, spotreby elektrickej energie a zobrazené rozsahy sú stanovené podľa európskeho nariadenia (EC) 715/2007 v znení uplatniteľnom v čase typového schválenia. Namerané hodnoty sú na základe cyklu WLTP podľa smernice (EC) 1151/2017 a môžu sa líšiť v závislosti od zvolenej výbavy. Uvedený rozsah hodnôt zohľadňuje rôzne konfigurácie zvoleného modelu a nie je súčasťou akejkoľvek ponuky, je určený výlučne na porovnanie. Príručka o spotrebe paliva a emisiách CO₂, ktorá obsahuje údaje o všetkých modeloch nových osobných automobilov, je bezplatne k dispozícii v každom predajnom mieste.

BMW Group



Tlačová správa

Dátum 9/2022

Téma Revolúcia v automobilovom priemysle: Súčiastky vyrobené z recyklovaných rybárskych sietí

Strana 3

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete. Okrem toho ponúka aj produkty značkového financovania a služby mobility. BMW Group prevádzkuje 31 výrobných a montážnych podnikov v 15 krajinách a predajnú sieť so zastúpeniami vo viac ako 140 krajinách.

Spoločnosť BMW Group zaznamenala v roku 2021 celosvetový predaj viac než 2,5 mil. osobných automobilov a viac než 194 000 motocyklov. V hospodárskom roku 2020 činil zisk pred zdanením 5,222 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 98,990 miliardy eur. Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2020 po celom svete 120 726 spolupracovníkov.

Úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní. Ekologické programy a sociálna udržateľnosť preto tvorili integrálnu súčasť stratégie spoločnosti v rámci celého hodnotového reťazca a to od výroby až po záver fázy životnosti všetkých produktov.

BMW Slovenská republika – priamy zástupca výrobcu na Slovensku

BMW Slovenská republika, ako priamy slovenský zástupca výrobcu BMW Group v Mníchove, vznikol v roku 2006. Spoločnosť sleduje stratégiu dlhodobých partnerstiev pre dlhodobo udržateľnú predajnú a servisnú sieť. BMW Slovenská republika ponúka na slovenskom trhu špičkové automobily, motocykle a prémiové služby. Sieť partnerov tvorí: Desať autorizovaných predajcov a servisov automobilov značky BMW - Auto Palace a Group M v Bratislave, Lion Car v Banskej Bystrici, Dunauto v Dunajskej Strede, Rija Bavaria v Nitre, T.O.B. v Trenčíne, Bavaria TT v Trnave, MD Bavaria v Žiline, Regnum Bavaria v Prešove a Regnum Košice v Košiciach.

Jeden autorizovaný Servis-only servisný zástupca značky BMW, spoločnosť Auto Motiv, v Bratislave.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach a samostatné servisné prevádzky v Bratislave, Žiline, Nitre a Banskej Bystrici.

Štyria autorizovaní predajcovia motocyklov BMW so servisom v Bratislave, Banskej Bystrici, Košiciach a v Žiline.

BMW Financial Services Slovakia, s.r.o., je priamy zástupca celosvetovej divízie BMW Financial Services poskytujúcej finančné a poisťné produkty v rámci skupiny BMW Group.