

Hyosung TNC představuje nové paradigma prostřednictvím udržitelné výroby BDO na biologické bázi

26.4.2024 - Hanna Chung | PROTEXT

Tradiční metody výroby BDO ovšem představují významné problémy pro životní prostředí, a to kvůli své závislosti na fosilních palivech - např. uhlí - jako primární surovině. V reakci na to společnost Hyosung v roce 2023 uzavřela partnerství se společností Geno, předním biotechnologickým podnikem se sídlem v San Diegu, který se specializuje na udržitelné materiály. Díky osvědčené rostlinné BDO technologii GENO™ společnosti Geno, která fermentuje cukry z cukrové třtiny a nahrazuje tak fosilní paliva, jako je uhlí, chce společnost Hyosung rozšířit svou řadu bio spandexových výrobků regen™.

Společnost Hyosung TNC rozšiřuje svou udržitelnou značku regen™, která již nabízí polyesterová a nylonová vlákna vyrobená z recyklovaných PET lahví a vyřazených rybářských sítí, přičemž se nyní snaží zaujmout vedoucí postavení na neustále rostoucím trhu prémiového spandexu s výrobky z bio spandexu.

Zahájením výroby BDO na biologické bázi přispívá společnost Hyosung TNC nejen k ochraně životního prostředí, ale také připravuje půdu pro udržitelný průmyslový rozvoj. Představením tohoto inovativního přístupu, který vystihuje podstatu ochrany životního prostředí a udržitelného průmyslového růstu, potvrzuje společnost svůj závazek být odpovědnějším korporátním občanem.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/hyosung-tnc-predstavuje-nove-paradigma-prostrednictvi-m-udrzitelne-vyroby-bdo-na-biologicke-bazi/2510962>