

Premi europei all'innovazione nelle plastiche

Consegnati a Bruxelles i riconoscimenti del primo European Plastics Innovation Awards organizzato da PlasticsEurope e SPE.

27 gennaio 2016 09:29

Il 25 gennaio scorso sono stati consegnati a Bruxelles i premi del concorso European Plastics Innovation Awards promosso da PlasticsEurope e Society of Plastics Engineers (SPE).



Sette le categorie premiate dalla giuria formata da esperti del mondo accademico, industria e istituzioni, con l'obiettivo di dare risalto ai prodotti più innovativi in materiale plastico sviluppati da aziende europee.

Questi i vincitori nelle diverse categorie:



Best Plastic Design: sale sul podio DSM Engineering Plastics per l'Edging Chassis degli scarponcini da montagna Salomon (foto a sinistra), in poliammide 410 parzialmente biobased (70%) EcoPaXX ([leggi articolo](#)).

Hybrid Product: DuPont insieme a TFI per Dynamic Tethers (foto a destra), smorzatore di energia per cavi di attracco utilizzato per proteggere le strutture dall'energia delle onde in condizioni marittime difficili.



Best Design for End-of-Life: la francese Top Clean Packaging è stata premiata per un imballaggio protettivo per bottiglie di vino e Champagne.

Material Innovation: Evonik Industries riconosciuta dalla giuria per Vestamid NRG, sistema interamente in plastica (PA12) per il trasporto di gas in alta pressione, in sostituzione dell'acciaio.



Best Substitute Product for Enhanced Sustainability: Dow Europe ha ricevuto il premio per la "bottiglia flessibile" (foto a sinistra) realizzata con la tecnologia PacXPART, destinata a rimpiazzare flaconi, secchi e lattine nel confezionamento di prodotti viscosi con volume da 2 a 20 litri.

Best Lightweight Innovation: Treofan e Borealis per PHD1.9, film capacitore ultrasottile in

polipropilene dallo spessore di soli 1,9 micron; per questa applicazione, Borealis ha sviluppato un grado PP omopolimero altamente isotattico, ad elevata purezza, che agevola l'estrusione in spessori ridotti.

New Surfaces for Plastics Parts: Borealis Polyolefine per un paraurti leggero in polipropilene Daplen EE112AE verniciabile senza la necessità di primer, destinato a BMW (foto a destra).



Il concorso European Plastics Innovation Awards sarà replicato anche nel 2017: verso la fine di quest'anno saranno aperte le iscrizioni, mentre la premiazione è prevista a metà del 2017.

© Polimerica - Riproduzione riservata