Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

TPU espanso per i pet toy

Ferplast ha adottato l'E-TPU Infinergy di BASF per realizzare la nuova linea di palline per cani Chewa-boing.

18 luglio 2022 08:38

Ferplast, azienda italiana attiva nel settore degli accessori per animali domestici, ha adottato il poliuretano termoplastico espanso (E-TPU) Infinergy di BASF per realizzare la nuova linea di palline per cani Chewa-boing.

Grazie alla sua struttura a celle chiuse, il materiale combina le proprietà dei TPU ai benefici offerti dalle schiume: è elastico come la gomma, con un buon effetto rimbalzo, ma risulta allo stesso tempo più leggero e galleggia.

"Siamo sempre alla ricerca di soluzioni innovative per migliorare la convivenza con i nostri amici a quattro zampe – dichiara Loris Crocco, Responsabile Ricerca & Sviluppo Comparto Giochi e Masticativi di Ferplast -. Il mercato dei giochi per cani è molto interessante e dinamico, anche se la gran parte dei giocattoli presenti in commercio proviene dal Far-East. Il nostro obiettivo era rinnovare la pallina tradizionale, finora priva di intrinseche caratteristiche di qualità e, perciò, facilmente distruttibile e soggetta a veloce obsolescenza" "Volevamo una sfera eco-sostenibile ma resistente, perché una pallina che si rompe rappresenta un potenzialepericolo sia per l'animale, che per l'ambiente - aggiunge -. Per questo, abbiamo rivolto le nostre ricerche verso materiali sostenibili e innovativi, approdando ad Infinergy".

Inizialmente progettato per l'industria della calzatura sportiva, Infinergy viene impiegato anche per le intersuole delle scarpe antinfortunistiche. "La nostra chimica può offrire un contributo di valore nei più svariati ambiti della quotidianità, dando risposte concrete anche nel comparto dei pet toy - dichiara Maurizio Grieco, Account Manager PM Italia di BASF -. Capace di resistere alle sollecitazioni, Infinergy rende le Chewa-Boing resistentissime e sicure, ad ogni morso. Grazie al nostro poliuretano, inoltre, le nuove palline di Ferplast sono ideali anche al mare, poiché risultano leggerissime e galleggianti".

© Polimerica - Riproduzione riservata