

Cuscinetti a sfera con plastica riciclata

Li propone Igus nella nuova versione ECO della serie xiros. Il materiale proviene dal recupero di sfridi e materozze.

9 febbraio 2023 08:44

Il produttore tedesco di componenti in plastica per applicazioni industriali Igus ha introdotto in catalogo una variante ECO dei cuscinetti a sfere xiros, che si differenzia per l'utilizzo, in alcuni componenti, di materiale riciclato da sfrido industriale a base del suo tecnopolimero xirodur B180.



Il materiale riciclato xirodur B180 ECO, di colore verde per sottolinearne la provenienza, è ottenuto da materozze e scarti generati nello stampaggio a iniezione di componenti in tecnopolimero, che una volta granulati vengono reintrodotti nel ciclo per produrre gli anelli interni ed esterni dei cuscinetti.