

PA trasparente 40% bio-attributed

Evonik introduce in portafoglio il nuovo grado Trogamid myCX eCO per applicazioni nell'ottica, ottenuto con una percentuale di biomassa attribuita mediante bilancio di massa.

9 marzo 2021 12:08

Evonik ha aggiunto nel suo portafoglio di poliammidi trasparenti Trogamid il nuovo grado myCX eCO ("eliminate CO2") ottenuto con monomeri parzialmente biobased (40%, da biomassa attribuita mediante bilancio di massa) e prodotta interamente con energia rinnovabile.



Grazie a queste caratteristiche, può vantare una riduzione complessiva del 50% delle emissioni di CO2 rispetto a materiali analoghi prodotti interamente da materie prime fossili.

Poliammide ad alte prestazioni, con alta purezza micro cristallina, Trogamid myCX eCO è stata formulata in modo specifico per applicazioni nell'ottica (lenti e montature), dove garantisce - come i gradi Trogamid convenzionali - una trasparenza superiore al 90%, buone proprietà meccaniche, resistenza allo stress cracking e alla rottura, rendendo questo materiale idoneo alla produzione - per esempio - di occhiali e visiere per sport invernali.

© Polimerica - Riproduzione riservata