Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

ABS riciclato per l'auto

Ineos Styrolution introduce i gradi Novodur ECO e Novodur ECO High Heat con percentuali di rigenerato fino al 70%.

8 settembre 2021 08:50



Lanciata da Ineos Styrolution due anni fa al K2019, la famiglia di resine stireniche ECO - ottenute in parte da materiale riciclato post-consumo - trova una nuova declinazione nei gradi a base di ABS Novodur ECO e Novodur ECO High Heat (HH) rivolti ad applicazioni nell'industria dell'automobile.

I primi possono contenere fino al 70% di ABS riciclato, mentre i tipi con superiori proprietà termiche (HH) arrivano al 40%.
Ineos Styrolution assicura che i materiali offrono caratteristiche e prestazioni equivalenti ai corrispondenti gradi di ABS vergine.
Potenziali applicazioni sono consolle, griglie del radiatore e scocche degli specchietti retrovisori.

Per quanto concerne l'aspetto estetico, Novodur ECO è disponibile in colori standard o su richiesta, con possibilità di partire dal neutro per eseguire internamente la pigmentazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata