

PA6 Akulon più sostenibili

Dal prossimo anno le poliammidi 6 prodotte da DSM in Europa potranno vantare una significativa riduzione del carbon footprint.

1 luglio 2020 08:35



DSM ha annunciato che l'intero portafoglio di poliammidi 6 Akulon prodotte in Europa, dall'anno prossimo potrà vantare una significativa riduzione dell'impronta climatica (carbon footprint), che sarà così la più bassa nel segmento dei materiali a base di questo polimero. Ciò consentirà agli utilizzatori di PA6 di proporre i loro prodotti con un minore impatto ambientale in termini di emissioni di CO2.

Il miglioramento delle prestazioni ambientali dei tecnopolimeri Akulon, con una riduzione fino al 50% del carbon footprint, è possibile grazie alla stretta collaborazione con Fibrant (gruppo Highsun), che fornisce building block. In particolare, Fibrant ha messo a punto il processo HPOplus per la sintesi di caprolattame a base emissioni.

La gamma Akulon comprende compound ad elevata resistenza termica utilizzati in diverse applicazioni nel settore dell'auto, elettrico ed elettronico, dispositivi elettronici e imballaggi.

© Polimerica - Riproduzione riservata