

Rincari a gennaio per il PE ad alto peso molecolare

Celanese ha annunciato aumenti a livello globale per l'UHMW-PE commercializzato con i marchi GUR e GHR.

19 dicembre 2018 07:20

Celanese ha annunciato un aumento dei prezzi, a livello globale, per le resine di polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMW-PE) commercializzate con i marchi GUR e GHR.



Sul mercato europeo, l'aumento è stato fissato in 150 euro a tonnellata. Specifici gradi potrebbero però subire aumenti più elevati.

Il polietilene ad altissimo peso molecolare vanta elevata resistenza all'abrasione e all'impatto, è autolubrificante con ridotta adesione, mostra buone proprietà meccaniche anche alle basse temperature. Otto volte più leggero dell'acciaio e dieci volte più duraturo del polietilene convenzionale in contesti abrasivi, il materiale viene utilizzato nel settore medicale per la produzione di protesi ortopediche, nella batterie agli ioni di litio e in applicazioni di filtrazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata