

## Poliammide per lenti a MIDO 2019

Il nuovo grado Trogamid myCX high flow di Evonik consente di ridurre i costi energetici senza pregiudicare proprietà meccaniche e ottiche.

23 gennaio 2019 08:25



Evonik presenterà alla fiera MIDO 2019 di Milano (23-25 febbraio) un nuovo grado di poliammide trasparente ad alto scorrimento per applicazioni ottiche, Trogamid myCX high flow.

Il materiale, afferma il produttore tedesco, offre elevata trasparenza, durabilità e migliorata lavorabilità in stampaggio ad iniezione, indicato quindi per la produzione di lenti e visiere di alta gamma, come quelle utilizzate nei caschi da sci o da snowboard.

Grazie alla scorrevolezza del fuso, myCX high flow richiede temperature di processo inferiori anche di 20°C rispetto a materiali simili, riducendo così i consumi energetici.

Per quanto concerne le altre proprietà, Evonik indica un'elevata trasparenza, superiore al 90%, combinata con densità contenuta (1.03 g/cm<sup>3</sup>), resistenza meccanica e allo stress, tali da assicurare una lunga durata e sicurezza per gli utilizzatori degli occhiali o delle visiere.

© Polimerica - Riproduzione riservata