



PLASKOLITE

Plaskolite West, Inc. è una delle divisioni di Plaskolite Inc. che è il principale produttore americano di polimeri acrilici e di prodotti estrusi acrilici. Nei suoi 50 anni di esperienza, ha sviluppato un PMMA di elevatissima qualità ottica, denominato OPTIX.

I polimeri acrilici Optix® sono materiali polimerici termoplastici amorfi con trasparenza superiore, resistenza agli agenti atmosferici e resistenza chimica relativamente buona. Sono adatti specificatamente per molte applicazioni nel settore dell'ottica, dell'illuminazione, del medicale, degli elettrodomestici e dell'edilizia.

Esistono oltre 150 gradi diversi di PMMA, per stampaggio ad iniezione, estrusione, co-estrusione, modificati antiurto e con differenti omologazioni (medicale, FDA, UL 746, UL 94, SAE J576 per lenti ottiche e riflettori per auto, AMECA etc.).

Gradi speciali:

UVT: massima trasmissione di luce a basse lunghezze d'onda, per analisi mediche

UVT/HID: assorbono la luce UV aumentandone la resistenza agli UV. (es lenti occhiali)

OG: gradi per qualità ottica, dove si richiede extra cleanliness

G: gradi sterilizzabili ai raggi gamma

BB: effetto Ox (i) gen, con bolle controllate

OPTIX®
PMMA