



Servizio informazioni tecniche

GUIDA ALLE RESISTENZE CHIMICHE DEI PRINCIPALI TERMOPLASTICI DA NOI UTILIZZATI

Questa tabella è una guida per una scelta indicativa e di massima delle resine che possono essere utilizzate in presenza di prodotti chimici. E' valida anche per pezzi prodotti con resine rinforzate con fibre di vetro purchè si eviti l'affioramento del vetro sulla superficie del manufatto mediante gli opportuni accorgimenti di stampaggio.

Questo bollettino ha valore per scartare immediatamente i materiali con idonei e limitare quindi le prove pratiche, che sono sempre indispensabili, ad un numero ristretto di campioni. I valori contenuti in questa tabella non implicano nessun impegno da parte della PRIMA per quanto concerne l'impiego dei suoi prodotti.

Technical service

GUIDE TO CHEMICAL RESISTANCES OF THE MAIN THERMOPLASTIC MATERIAL USED

Resins corrosion resistance guide for orienting the end-users toward a material selection if exposure to chemicals is foreseen. Same concepts can be applied to glass reinforced resins provided that, by appropriate molding, no glass fibers appear on part surface.

This table has the scope to allow a basic, fundamental choice to save to end-users the long costly practical controls on too many specimens. Nevertheless, and for an accurate choice, practical tests on a limited scale are imperative. The values and opinions exposed in this bulletin must not be intended as a guarantee given by PRIMA as far as the use of its products is concerned.