

# Scheda tecnica

DUPLIMAT S.R.L.

Resine speciali

## UAITPOL

### Notizie generali

uaitpol è una resina poliuretanica con caratteristiche di lucidabilità e radio-opacità. Buone proprietà termiche .

### Caratteristiche

Lucidabile - radio opaca - struttura molto fine e compatta - lavorabile al cnc - economica

### Campi di applicazione

Modelli in fresatura su impronta, marchers per impianti, provini per calibrazione

### Proprietà fisiche

Colore Resina:		bianco
Peso specifico	Kg/dm <sup>3</sup> :	1,60 - 1,62
Durezza Shore D	a 20°C :	83 - 85
Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup> :	70 - 75
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup> :	50 - 55
Modulo elasticità (flessione )	N/mm <sup>2</sup> :	5200 - 5400
Rllungamento a rottura	% :	1,30 - 1,51
Resistenza all'urto	KJ/mm <sup>2</sup> :	5 +/-0,5
Ritiro lineare	% :	0,15 - 0,17
Resistenza alla temperatura ( Martens) °C:		60 - 65 (Tg 85-90°C)

### Note:

Le istruzioni e raccomandazioni sono date in buona fede e sono basate su una lunga esperienza e test accurati .Queste raccomandazioni tuttavia non possono costituire una garanzia poichè le condizioni di uso sono fuori dal nostro controllo .