

## SCHEDA TECNICA

### plasticWOOD COMPOUND PP40 SCD Mix

#### Caratteristiche tipiche e consigli tecnici:

Per queste informazioni si rimanda alle schede tecniche del PP40SCD e del PP40SCD Fluido.

#### Caratteristiche fisiche e meccaniche

Peso specifico a 23 °C	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.064
Assorbimento Acqua	D1037 (ASTM)	%	<1

			50G : 50F	70G : 30F	30G : 70F
MFR	ISO 1133	cm <sup>3</sup> /10'	31	30	27
Modulo elastico a flessione	ISO 178/A/2	MPa	2990	3090	3050
Carico di snervamento a flessione		MPa	54.9	55.6	55.0
Modulo elastico a trazione	ISO 527-2/1A/1	MPa	1730	1680	1620
Massimo carico a trazione		MPa	32.0	31.8	32.4
Deformazione a rottura		%	5.0	5.3	5.5
Charpy senza intaglio a 23 °C	ISO179-1 1 e U	KJ/m <sup>2</sup>	13.7	13.5	15.2

