Daunia Plastics
Innovative compounds

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA CONFEDERAZIONE CISQ

SCHEDA TECNICA

DAUNYL® A R300

PROPRIETA'	NORMA	UNITA'	VALORE
Densità	ISO 1183	g/cm^3	1,36
Assorbimento Umidità (23°C - 24h)	ISO 62	%	1,7
Ritiro allo Stampaggio	ISO 294-4	%	0,3 – 0,7
VICAT A (9,8 N)	ISO 306	°C	255
H.D.T. (0,45 MPa)	ISO 75-2	°C	250
H.D.T. (1,81 MPa)	ISO 75-2	°C	245
Resistenza al Calore (Test della Biglia)	IEC 335-1	°C	>165
Temperatura di Esercizio Continuo (20.000h)	IEC 60216	°C	120
Modulo Elastico a trazione	ISO 527	MPa	9800
Carico di Trazione a rottura	ISO 527	MPa	185
Allungamento in Trazione a rottura	ISO 527	%	2,5
IZOD (Resistenza Urto con Intaglio 23°C)	ISO 180/A	KJ/m^2	12,0
Infiammabilità (1,6 mm - 3,2 mm)	UL 94		HB
Filo Incandescente (GWFI - 2 mm)	IEC 60695-2-12	°C	650
Resistenza alle Correnti Striscianti (CTI)	IEC 60112	V	600

CONDIZIONI DI STAMPAGGIO	
Temperatura di Essiccazione	≥ 3 h / 80 - 90°C
Temperatura di Stampaggio	260 - 290°C
Temperatura Stampo	70 - 90°C

DAUNYL® A R300 è una poliammide 66 rinforzata con il 30% di fibra di vetro per stampaggio ad iniezione. Disponibile in naturale, nero e colorata a campione.

Le informazioni contenute in questo documento vengono fornite in buona fede e con scopo puramente indicativo da valutare attentamente in funzione delle esigenze progettuali. Prodotto non idoneo per applicazioni alimentari e/o medicali se non diversamente indicato. Non deve essere considerato in alcun caso come un vincolo contrattuale o garanzia da parte nostra, specialmente in caso di utilizzo improprio dei nostri prodotti da parte di terzi.