

SCHEDA TECNICA

DAUNYL® DPN 27 AV NATURALE

PROPRIETA'	NORMA	UNITA'	VALORE
Densità	ISO 1183	g/cm ³	1,14
Assorbimento Umidità (23°C - 24h)	ISO 62	%	1,8
Ritiro allo Stampaggio	ISO 294-4	%	1,2 - 1,6
VICAT A (9,8 N)	ISO 306	°C	205
H.D.T. (1,81MPa)	ISO 75-2	°C	65
Temperatura di Esercizio Continuo (20.000h)	IEC 60216	°C	80
Resistenza al Calore/Test della Biglia	IEC 60695-10-2	°C	>165
Carico di Trazione a snervamento	ISO 527	MPa	85
Modulo Elastico a trazione	ISO 527	MPa	3000
Allungamento in Trazione a rottura	ISO 527	%	40
Allungamento in Trazione a snervamento	ISO 527	%	5
IZOD (Resistenza Urto con Intaglio 23°C)	ISO 180/A	KJ/m ²	6
Resistenza alle Correnti Striscianti (CTI)	IEC 60112	V	600
Infiammabilità (1,6 mm - 3,2 mm)	UL 94		V2
Filo Incandescente (GWFI - 2 mm)	IEC 60695-2-12	°C	825
Resistività di Superficie	IEC 60093	Ohm	10 ¹⁴

CONDIZIONI DI STAMPAGGIO

Temperatura di Essiccazione	≥ 3 h / 80 - 90°C
Temperatura di Stampaggio	230 - 270°C
Temperatura Stampo	70 - 90°C

DAUNYL® DPN 27 AV NATURALE è una poliammide 6 viscosità 2,7 di colore naturale, messa a punto per lo stampaggio ad iniezione di articoli tecnici dove si richiede un ciclo di stampaggio rapido, una buona scorrevolezza del fuso e un facile distacco dallo stampo.

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.