

SCHEDA TECNICA

DAUNYL DPN 27 AV NATURALE

PROPRIETA'	METODO	UNITA'	VALORE
Densità	ISO 1183	g/cm ³	1,14
Assorbimento Acqua (23°C - 24h)	ISO 62	%	1,8
Ritiro alle Stampaggio	ISO 2577	%	1,2 - 1,8
VICAT B (9,8 N)	ISO 306	°C	205
H.D.T. (1,81MPa)	ISO 75-2	°C	80
Temperatura di esercizio continuo	IEC 60216	°C	80
Modulo Elastico a Trazione	ISO 527	MPa	2900
Carico di Snervamento a Trazione	ISO 527	MPa	70
Allungamento in Trazione a Snervamento	ISO 527	%	5
IZOD (Con Intaglio a 23°C)	ISO 180/A	KJ/m ²	6
Comportamento alla Fiamma (1,6 mm - 3,2 mm)	UL 94		V2
Filo Incandescente (2 mm)	IEC 60695-2-12	°C	825
Resistività di Superficie	IEC 60093	Ohm	10 ¹⁴

CONDIZIONI DI STAMPAGGIO	
Temperatura di Essiccazione	≥ 3 h / 90 -100°C
Temperatura di Stampaggio	230 – 250°C
Temperatura Stampo	70-90°C

DAUNYL DPN 27 AV NATURALE è una poliammide 6 a struttura cristallina fine ed uniforme, messa a punto per lo stampaggio ad iniezione di articoli tecnici dove si richiede un ciclo di stampaggio rapido, facile stacco dallo stampo e scorrevolezza del fuso.

Le informazioni contenute in questo documento vengono fornite in buona fede e con scopo puramente indicativo da valutare attentamente in funzione delle esigenze progettuali. I valori sono riferiti a provini stampati e condizionati: 40h - 23°C - 50% U.R. 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.