

Novanyl 6.6 lux
Novanyl 6.6

6.6

 *commerciale*

 *tecnopolimeri*

Metodo	unità di misura	Caratteristiche	NAT		NAT ELT		FV 30 NAT	
			Secco	Umido	Secco	Umido	Secco	Umido
ASTM D 792	gr/cm ³	Peso specifico	1,13-1,14		1,08-1,10		1,33-1,34	
ASTM D 790	N/mm ²	Modulo elastico a flessione a + 23°C	2700 2900	1250 1450	1900 2100	1150 1350	7500 8000	5000 5200
ASTM D 638	N/mm ²	Carico di snervamento a trazione	75-80	45-50	55-65	40-50		
ASTM D 638	N/mm ²	Carico di rottura a trazione					135-145	100-110
ASTM D 638	%	Allungamento a rottura	35-45	100-150	30-40	80-100	3-3,5	3,5-4
ASTM D 256	J/m	Resistenza all'urto Izod con intaglio a + 23°C	40-55	100-140	110-150		70-73	95-100
ASTM D 785	scala R	Durezza Rockwell	40-55	100-140	106-112	100-105	116-119	112-115
ASTM D 1525	°C	Punto di rammollimento Vicat (49N)	114-117	105-109	218-220		242-246	
UL 94	classe	Resistenza alla fiamma - 1,6 mm	240-245					HB
ASTM D 648	°C	Temperatura di inflessione sotto carico (HDT) 0,45 N/mm ²	205-210		200-205		243-248	
ASTM D 648	°C	(HDT) 1,81 N/mm ²	85-90		75-80		229-235	

I dati riportati, pur essendo resi noti da parte nostra con la massima esattezza, sono indicativi e pertanto non vincolanti; gli stessi non costituiscono alcuna garanzia o impegno da parte della Società.
Secco - contenuto di umidità < 0,2%.
Umido - contenuto di umidità in equilibrio con atmosfera di 23 °C e 50% umidità relativa.

NERO		NERO ELT		FV 30 NERO		FVT 30 NERO		FV 30 NAT		LUX 66 NAT		LUX 66 FV 30 NAT	
Secco	Umido	Secco	Umido	Secco	Umido	Secco	Umido	Secco	Umido	Secco	Umido	Secco	Umido
1,13-1,14		1,08-1,10		1,33-1,34		1,34-1,36		1,35		1,14		1,35	
2550	1200	1900	1100	6800	4600	7300	4600						
2800	1300	2100	1400	7300	4900	8300	4900	8500	5700	3200	1600	9200	6100
70-75	35-45	55-60	35-40							90	60		
				125-130	95-100	135-150	95-115	155	110			170	130
29-33	65-80	30-35	80-95	3-3,5	3,5-4	2,5-3	3-3,5	2,5	3	15-40	80-170	2,5	3
38-45	70-85	110-130		55-67	85-95	55-65	85-95	85	120	80		110	150
110-115	100-105	106-112	100-105	113-118	112-115			112		118	112	122	119
238-243		218-220		238-243				245		250		255	
				HB		HB		HB		V2		HB	
195-200		200-205		242-246		230-240		245		90		250	
75-80		75-80		226-232		215-225		230		210		235	

Metodo	unità di misura	Caratteristiche	NAT		NAT ELT		FV 30 NAT	
			Secco	Umido	Secco	Umido	Secco	Umido
ASTM D 792	gr/cm ³	Peso specifico	1,13-1,14		1,08-1,10		1,33-1,34	
ASTM D 790	N/mm ²	Modulo elastico a flessione a + 23°C	2700 2900	1250 1450	1900 2100	1150 1350	7500 8000	5000 5200
ASTM D 638	N/mm ²	Carico di snervamento a trazione	75-80	45-50	55-65	40-50		
ASTM D 638	N/mm ²	Carico di rottura a trazione					135-145	100-110
ASTM D 638	%	Allungamento a rottura	35-45	100-150	30-40	80-100	3-3,5	3,5-4
ASTM D 256	J/m	Resistenza all'urto Izod con intaglio a + 23°C	40-55	100-140	110-150		70-73	95-100
ASTM D 785	scala R	Durezza Rockwell	40-55	100-140	106-112	100-105	116-119	112-115
ASTM D 1525	°C	Punto di rammollimento Vicat (49N)	114-117	105-109	218-220		242-246	
UL 94	classe	Resistenza alla fiamma - 1,6 mm	240-245				HB	
ASTM D 648	°C	Temperatura di inflessione sotto carico (HDT) 0,45 N/mm ²	205-210		200-205		243-248	
ASTM D 648	°C	(HDT) 1,81 N/mm ²	85-90		75-80		229-235	

I dati riportati, pur essendo resi noti da parte nostra con la massima esattezza, sono indicativi e pertanto non vincolanti; gli stessi non costituiscono alcuna garanzia o impegno da parte della Società.
Secco - contenuto di umidità < 0,2%.
Umido - contenuto di umidità in equilibrio con atmosfera di 23 °C e 50% umidità relativa.