

## Especificação Técnica Nitapeek

Físicas		
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	Calor específico (cal <sup>o</sup> /C <sup>o</sup> *g)	Absorção de água (%)
D53479	D53417	D53715
1,24	2,2	0,4

Mecânicas					
Resistência à Tração (Mpa)	Alongamento na Ruptura (%)	Módulo de Elasticidade em Tração (Mpa)	Módulo de Elas Flexão (Mpa)	Resistência IZOD (J/m)	Dureza Rockwell
D53455	D53457	D53455	D53455	D256	D785
100	30	3500	3800	86	R120
					-
					0,35

Térmicas				
Ponto de Fusão (°C)	Condutividade Térmica (W/m.K)	Expansão Térmica Linear (10 <sup>-5</sup> /K)	Temperatura de Contínuo (°C)	Relação de Inflamabilidade
-	D52612	D52328	-	UL 94
343	0,25	2-3	-40 a 260	Vo

Elétricas			
Rigidez Dielétrica (KV/mm)	Constante Die até 1KHz	Fator de Dissipação até 1KHz	Resistividade Volumétrica (0hm/cm A 22,8°C 50% RH (ohm/cm)
D53481	D53483	D53483	D53482
24	3,2	0,0010	10 <sup>16</sup>

Químicas				
Resistência a ácidos fracos	Resistência a ácidos fortes	Resistência a bases fracas	Resistência a bases fortes	Resistência a solventes orgânicos
D543	D543	D543	D543	D543
Boa	Atacado	Excelente	Boa	Resistente a varios solventes depende da temperatura e concentração