



aislantes eléctricos
saga

PA 6 MoS2

Características técnicas

Densidad -	ISO 1183 -	g/cm ³ - 1,15
Temperatura de Servicio		Cº - 80 + 120
Temperatura máxima de servicio en periodos breves		Cº 180
Esfuerzo en el punto de fluencia	ISO 527	MPa 75
Elongación a la rotura	ISO 527	% 25
Modulo de elasticidad a la tensión	ISO 527	Mpa 2700
Resistencia al impacto	ISO 179/IeU	kJ/m ² No rompe
Dureza	ISO 13000-2	Shore D 80
Punto de Fusión	Método A ISO 3146	Cº 220
Resistividad volumétrica	IEC 243	Ω·cm >10 ¹²
Absorción de humedad a 23ºC, 50% RH	ISO 62	% 3
Absorción de Agua a 23ºC	ISO 62	% 8