



LORK INDUSTRIAS, S.L.  
CARACAS, 11  
08030—BARCELONA

Telefono: 93 346 82 12  
Fax: 93 311 30 60  
Email: lork@lorkindustrias.com

## FICHA TÉCNICA

### PPSU

#### Características técnicas

Densidad		ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,29
Temperatura de Servicio			C°	-60 +210
Temperatura máxima de servicio en periodos breves			C°	210
Esfuerzo en el punto de fluencia		ISO 527	MPa	70
Elongación a la rotura		ISO 527	%	>60
Resistencia a la rotura		ISO 179/leU	Kj/m <sup>2</sup>	No rompe
Modulo de elasticidad a la tensión		ISO 527	Mpa	2300
Temperatura de distorsión térmica	Método A	ISO 75	C°	207
Punto de Fusión	Método A	ISO 3146	C°	225
Coefficiente de expansión lineal térmica		DIN 53752	1/K 10 <sup>-5</sup>	5,6
Dureza			Shore A	84
Absorción de humedad a 23°C, 50% RH		ISO 62	%	0,37
Absorción de agua a 23°C		ISO 62	%	1,1