

Code plaquette
0-23

Code matière : PPS 40% FV

Polyphénylène sulfure 40% fibre de verre

Principales caractéristiques

Tenue thermique, ininflammable, auto-extinguible

Résistance chimique, stabilité dimensionnelle, résistance à l'humidité,

Bonnes propriétés mécaniques

Le PPS est toujours commercialisé renforcé de fibres de verre.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,68 g/cm ³	ISO 1183
Reprise d'humidité (23°C, 24h)	0,020%	ISO 62
Résistance à la traction (23°C à sec)	145 MPA	ISO 527-2
Allongement en traction (23°C)	1,0 %	ISO 527-2
Résilience Izod sans entaille	20 kJ/m ²	ISO 180
Température de déformation à chaud (1,8 MPA, non-recuit)	<260 °C	ISO 75-2/A

Application wenoplast

Surmoulage de roulement



Autres applications

Composant de souffleur d'air chaud

