

<「TP-7」異方性Fr/PPS >

弊社生産の磁場配向用フェライトを用いて、独自の複合化技術により製造した射出成形用PPS系コンパウンドです。抜群の耐熱性、耐薬品性、寸法精度を有し、主として小型モーター等に使用されています。

異方性/PPS (ANISOTROPIC/PPS)					
測定方法	特性		SI (CGS)	TP-F73	TP-F76
戸田 測定標 準 NO. 610-1	残留磁束密度	Br	mT (G)	240 (2400)	265 (2650)
	保磁力	bHc	kA/m (Oe)	168.7 (2120)	191.0 (2400)
	保磁力	iHc	kA/m (Oe)	226.0 (2840)	226.0 (2840)
	最大エネルギー積	(BH)max	kJ/m ³ (MGOe)	11.14 (1.40)	13.5 (1.70)
ASTM -D1238	流動性(330°C -10kgf)		g/10min	200	100
ASTM -D792	成形密度		g/cm ³	3.37	3.65