

<「TP-9」異方性Fr/EEA >

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EEA系コンパウンドです。ゴム弾性に近い柔軟性を持っているため、シャフトインサート成形においても割れ、欠けが無く、主としてマグネットロール、各種インサート成形、等に使用されています。

異方性/EEA (ANISOTROPIC/EEA)						
測定方法	特性		SI (CGS)	<u>TP-F95J</u>	TP-S96J	TP-F97 (押出成形用)
戸田 測定標準 NO. 610-1	残留磁束密度	Br	mT (G)	272 (2720)	280 (2800)	290 (2900)
	保磁力	bHc	kA/m (Oe)	190.2 (2390)	187.8 (2360)	191.0 (2400)
	保磁力	iHc	kA/m (Oe)	257.0 (3230)	238.7 (3000)	237.1 (2980)
	最大エネルギー積	(BH)max	kJ/m ³ (MGOe)	14.3 (1.80)	15.2 (1.91)	16.2 (2.03)
ASTM -D1238	流動性(280℃ -5kgf)		g/10min	210	120	10
ASTM -D792	成形密度		g/cm ³	3.53	3.65	3.70