

高品質再生PEEK樹脂



高品質再生PEEK樹脂

製品特長

弊社独自の技術でリサイクル加工したPEEK樹脂です。



用途

過酷な環境下で使用されるギア・ネジ・ベアリング・
結束バンド等の部品

物性

物性比較

物性項目	試験方法	試験条件	単位	厚み (mm)	PKR-30	バージン PEEK	PKR-80	バージン PEEK
比重	ISO 1183-1A 法	———	———	4.0	1.3	1.3	1.3	1.3
MFR	ISO 1133-1	400°C×2.16kgf	g/10min	———	3	———	8	———
引張強度	ISO 527-2	降伏 23°C	MPa	4.0	95	100	98	100
引張破断伸び		23°C	%		16	45	28	25
曲げ強度	ISO 178	23°C	MPa	4.0	150	165	150	150
		125°C			85	85	86	———
		175°C			17	18	17	———
		275°C			10	13	11	———
曲げ弾性率	ISO 178	23°C	MPa	4.0	3600	4100	3500	3500
シャルピー 衝撃強度	ISO 179/1eA	ノッチ付、23°C	KJ/m ²	4.0	7	7	5	6
	ISO 179/1U	ノッチ無、23°C	KJ/m ²	4.0	破断せず	破断せず	破断せず	破断せず
荷重たわみ温度	ISO 75-2A-f	1.82MPa	°C	4.0	152	152	155	155

※物性値は代表値であり、保証値ではありません。

株式会社 **コテック** <http://www.kotec-corp.co.jp>

〒590-0115 大阪府堺市南区茶山台3丁21-15
Tel : 072-294-8711 Fax : 072-294-2701

長谷部 (はせべ) hasebe@kotec-corp.co.jp
冨瀬 (いのせ) inose@kotec-corp.co.jp

KOTEC