

<TOYO再生ナイロン製品物性表(代表値)>

トヨーレジン(TOYO RESIN)

2018年版

会社(和語) 東洋樹脂(株)

会社(英語) Toyo Jyushi

部署(和語) 樹脂部

部署(英語) Resin Division

電話 0568-79-6123

住所(和語) 485-0805 愛知県小牧市林字野原450

住所(英語) 485-0805 Nohara450, Aza, Hayashi, Komaki-shi, Aichi, Japan

商 品 名	使 用 区 分	試験法	密 度	融 点	応 引 張 破 力 壊	歪 引 張 破 み 壊	曲 げ 強 度	曲 げ 弾 性 率	衝 撃 強 度 シ ャ ル プ ー	フ イ ラ ー 含 有 率	色	主 な 特 長	主 な 用 途
		単位	$\times 10^3$ kg/m ³	°C	MPa	%	MPa	MPa	kJ/m ²	%			
		規格	ISO 1183	ISO 11357	ISO527 -1,2	ISO527 -1,2	ISO178	ISO178	ISO 179				
		グレード											
(PA6)	射・押	TY200-1	1.13	225	75	40	100	2700	2		ナチュラル	汎用・中粘度	一般射出成形用
		TY200B-31	1.13	225	80	4	110	3000	3		黒	汎用	一般射出成形用
		TY200BG-15	1.25	225	110	2	170	5500	6	GF15	黒	GF強化	一般射出成形用
		TY200GRG-15	1.25	225	100	2	160	5100	2.5	GF15	緑	GF強化	一般射出成形用
		TY207BG-20	1.29	225	150	2.5	230	7000	7.5	GF20	黒	GF強化	一般射出成形用
		TY200G-30	1.37	225	185	5	285	9700	15	GF30	ナチュラル	GF強化	一般射出成形用
		TY200BG-30	1.37	225	180	5	280	9900	13	GF30	黒	GF強化	一般射出成形用
		N-6GF30 BK	1.37	225	190	5	280	9700	11	GF30	黒	GF強化	一般射出成形用
		TY200B-9	1.10	225	50	10	55	1600	3.5		黒		一般射出成形用
TY680B	1.05		45	55	65	1600	110		黒	高衝撃	一般射出成形用		
(PA66)	射・押	TY300-53	1.14	265	50	25	110	2800	4		ナチュラル	汎用	一般射出成形用
		TY310	1.14	265	50	60	110	2800	3		ナチュラル	汎用	一般射出成形用
		TY310B	1.14	265	80	10	110	2400	2		黒	汎用	一般射出成形用
		TY300B-56	1.14	265	80	5	120	3000	2		黒	汎用	一般射出成形用
		TY300G-15	1.26	265	110	2	180	5500	6	GF15	ナチュラル	GF強化	一般射出成形用
		TY300G-30	1.37	265	170	5	270	9000	12	GF30	ナチュラル	GF強化	一般射出成形用
		TY300BG-30	1.37	265	170	2	260	9500	10	GF30	黒	GF強化	一般射出成形用
		TY785B	1.06		55	70	75	1800	90		黒	高衝撃	一般射出成形用
		TY890B	1.13	265	65	20	100	2500	8		黒	汎用	一般射出成形用