

ウエイマックス™ 物性表

2020.9.1

		グレード	MFx8	MFx6	MFx3	EX8000	EX6000	EX4000
項目	単位	試験法						
MFR	g/10min	JIS K7210	1.3	2.8	8.0	1.7	2.9	6.0
密度	g/cm ³	JIS K7112	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
溶融張力(230℃)			25	17	6	13	9	5
曲げ弾性率	MPa	JIS K7171	2,200	2,250	2,200	1,650	1,800	1,750
曲げ強さ			58	60	58	45	49	48
引張弾性率	MPa	JIS K7162	2,050	2,050	2,050	1,550	1,700	1,650
引張降伏応力			41	41	40	34	35	34
引張破壊呼びひずみ	%		10	20	20	100	100	100
シャルピー衝撃強度 23℃	KJ/m ²	JIS K7111	4.0	4.0	4.0	15	10	9.0
シャルピー衝撃強度 0℃			1.5	1.0	1.0	5.0	4.5	4.0
ロックウェル硬さ(R-スケール)	---	JIS K7202	100	100	100	90	90	100
荷重たわみ温度(0.45MPa)	℃	JIS K7191	120	120	120	110	110	110
荷重たわみ温度(1.80MPa)	℃	JIS K7191	65	65	65	60	60	60
ポリオレフィン等衛生協議会登録			✓	✓	✓	✓	✓	✓

・本表のデータは、一定条件下で測定されたものではありませんが、規格値としてではなく、特性把握の為の目安としてお取扱い下さい。

・用途適合性につきましては、上記物性値を参考に最終製品でご確認下さい。