

電気用品安全法に基づく材料登録

1. ボールプレッシャー温度 (BPT)

登録番号	BPT[°C]	グレード	MFR
B-1975	130	300~303	10, 15, 22, 30
	130	350~353	10, 15, 22, 30
B-1979	135	300~303	4, 5, 6, 8
	135	350~353	4, 5, 6, 8
B-2080	135	CF5100~CF5503	L, M, H, V
B-2744	135	875-20	20

2. 水平燃焼試験

登録番号	燃焼速度区分 [mm/分]	厚み [mm]	グレード (All clor)	MFR [g/10min]
H-1083	40	0.8	300~303	4~22
	40	0.8	350~353	4~22
H-1845	40	1.5	875-20	20

単位換算

応力／弾性率

Pa=N/m ²	dyn/cm ²	kgf/cm ²	kgf/mm ²
1	10	1.020×10^{-5}	1.020×10^{-7}
10^{-1}	1	1.020×10^{-6}	1.020×10^{-8}
9.807×10^4	9.807×10^5	1	10^{-2}
9.807×10^6	9.807×10^7	10^2	1

エネルギー／仕事／熱量

J=N·m	erg=dyn·cm	cal	kgf·m
1	10^7	0.239	0.102
10^{-7}	1	2.387×10^6	1.020×10^{-8}
4.186	4.186×10^7	1	0.427
9.807	9.807×10^7	2.342	1

衝撃強さ

J/m	kJ/m ²	kgf·cm/cm
1	0.1	0.102
9.807	0.981	1

熱伝導率

W/m·K	kcal/m·h·°C
1	0.860
1.163	1

注:

- この資料に記載の数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、保証値ではありません。
- この資料に記載のデータ及び記述は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づき作成したもので、新しい知見により改訂されることがあります。
- この資料に記載された製品の取り扱いに際しては、事前に製品安全データシート(SDS)をよくお読みください。
- この資料に記載された用途例は、本製品の適用結果を保証するものではありません。
- 製品の個々の用途への適用に際しては、法規制、各種製品規格、自主規制基準等に配慮の上、製品試験等での妥当性の確認をお願いします。
- 医療器具用途等特殊な用途に使用する場合、予め当社にご相談ください。
- この資料に記載された燃焼性は、小規模試験による評価であり、実際の火災での危険性の評価にそのまま適用することはできません。
- ご使用に際しては、工業所有権等にもご注意ください。

(2017.4)