

高衝撃グレード

建材・自動車・弱電・工業部材等の用途に対し、高い衝撃強度を必要とされる分野で幅広く使用されています。

項目	JIS 試験方法	単位	HE3140	HE6330	HE8437	HE8880
比重	K-7112	-	1.38	1.44	1.42	1.38
引張強さ	K-7113	MPa	47	44	41	41
引張伸び		%	164	170	120	140
曲げ強さ	K-7203	MPa	64	62	67	60
曲げ弾性率		MPa	2800	2600	2560	2400
シャルピ-衝撃強さ	K-7111	KJ/m ²	27.4	17.0	17.6	ワズ* (30以上)
ビッカ軟化温点	K-7206		90	88	86	87
主な用途			コンテナ部材 建材 等	複合サッシ部材 等	プラ竹 外装建材 等	サッシ枠 ガイドレール 等