

プレート関連補助材料の物性

項目	測定方法	単位	フレーム プロテクタ	レール材	ヒシアンゲル
引張降伏応力	JIS K 7162	MPa	43	43	51
曲げ強さ	JIS K 7171	MPa	63	71	76
曲げ弾性率	JIS K 7171	MPa	2600	3100	2800
シャルピー衝撃	JIS K 7111	kJ/m ²	8.0	6.0	5.0
ビカッ軟化温度	JIS K 7206	°C	77	73	80

項目	測定方法	単位	ヒシアンゲル クリア	ヒシアンゲル スーパー	ヒシ チャンネル
引張強さ	JIS K 7162	MPa	70	49	51
曲げ強さ	JIS K 7171	MPa	95	64	76
曲げ弾性率	JIS K 7171	MPa	3200	2200	2800
シャルピー衝撃	JIS K 7111	kJ/m ²	2.0	10	5.0
ビカッ軟化温度	JIS K 7206	°C	61	79	80

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。