

技術資料

イソ系透明クリヤー ゲルコート

25N1トウメイクリヤー(2)

イソフタル酸系 不飽和ポリエステル樹脂ベース

1. 特長

- ・カーボクロス用のクリヤーゲルコートとして開発した為、従来のクリヤーゲルコートに比べて、透明性を改良したものとなります。
- ・透明性以外は、イソ系ゲルコートと同等の性能となります。
- ・通常イソ系ゲルコートと比べ、若干硬化が遅い傾向。

2. 用途

- ・カーパーツ、屋外用途品

3. 液状特性

項目	単位	スプレー用 一般規格	規格
粘度	Pa·s	S・M・W: 1.7~2.0	JIS K 6901
揺変度		S・M・W: 5.5~6.5	JIS K 6901
ゲルタイム	分	S・M・W: 18±1	JIS K 6901
貯蔵安定性 (保証期間)	日	2液性: 夏 45日 / 冬 60日 3液性: 夏 45日 / 冬 60日	冷暗所保管(27℃以下) 未開封の場合

※ゲルタイム: 液温25℃ パーメックN/8%Co-Oct = 1/0.5%

4. 注型品機械特性

◎使用樹脂、顔料によって、多少の数値は異なってきます。ご了承願います。

項目	単位	数値	規格
引張り強さ	Mpa	78.9	JIS K 6919
引張り弾性率	GPa	3.0	JIS K 6919
引張り伸び率	%	3.5	JIS K 6919
曲げ強さ	MPa	135.9	JIS K 6919
曲げ弾性	GPa	3.33	JIS K 6919
熱変形温度	℃	101	JIS K 6919
パーコル硬度	934-1	41	JIS K 6919