

イソ系不飽和ポリエステル樹脂

イソフタル酸を成分に含む不飽和ポリエステル樹脂で、オルソ系と比べ耐薬品性・耐熱性が向上した汎用樹脂です。一般産業機器、設備部品、FRP 成形品に適します。

■主な特徴

特性	内容
耐薬品性	水・弱酸・弱アルカリに対して安定性良好
耐熱性	オルソ系より高め
作業性	ゲルタイム調整・成形性が良好
コストパフォーマンス	高いコスト効果
多工程対応	各種成形法に適合

■仕様例

季節タイプ	粘度(poise)	揺変度	ゲル化時間 (分)	最小硬化時間 (分)	最高発熱温度 (℃)
W	2.9-3.5	3.3-3.7	5-15	17-40	130-160
M	3.5-4.2	3.3-3.7	20-33	40-65	120-150
S	4.3-5.0	3.3-3.7	45-65	70-100	110-130

■主な用途例

- ・ 一般産業機器カバー
- ・ タンク/槽体（中・低薬品環境）
- ・ 建築資材（パネル・グレーチング）
- ・ 船舶内装・部材
- ・ 自動車補強部品



株式会社 FRP トレーディング

〒204-0011 東京都清瀬市下清戸 2-516-1 プロニティサンク 205

TEL: :080-4720-8871 FAX:050-6883-5988 E-mail:info@frptrading.jp