

ピュアレゾール

(粉末レゾール樹脂)

粉末レゾール樹脂(ピュアレゾール)はモノマーの極めて少ないレゾール型フェノール樹脂を粉末状に加工したものです。臭気発生の抑制はもちろん、法令への対応(毒劇物取締法に非該当)、作業性・混合性の向上など多面的なメリットが得られる製品を用途や要件に応じて3タイプ展開しております。

— 主な用途 —

耐熱材料・成形材料・各種ブレーキ材・電気絶縁材料・各種接着剤・ casting関係(シエルモールド用)など

品番	軟化点 (°C)	ゲル化時間 (s)	流れ (mm)	106 μ m Pass (%)	遊離Ph	遊離F
PUR-100 スタンダードタイプ(毒劇物非該当品)	100-110	50-70	15-35	90<	5>	1>

フェノールモノマー含有率が5%未満の毒劇物非該当品。アンモニア発生量は粉末ノボラック樹脂と比べて約20分の1に抑えられております。

品番	軟化点 (°C)	ゲル化時間 (s)	流れ (mm)	106 μ m Pass (%)	遊離Ph	遊離F
PUR-200 低モノマータイプ	100-110	50-70	20-40	90<	0.1>	0.1>

フェノール及びホルムアルデヒドの残存量をそれぞれ0・1%未満に抑えた環境配慮型。SDSやラベル表示の対象外となるレベルで、取り扱いのハードルが格段に下がります。

品番	軟化点 (°C)	ゲル化時間 (s)	流れ (mm)	106 μ m Pass (%)	遊離Ph	遊離F
PUR-300 アンモニアフリータイプ	100-110	50-70	20-40	90<	0.1>	1>

アンモニアフリーかつフェノールモノマーレス品。フェノール誘導体を使うことで、未反応フェノールモノマーの残存を避け、さらにアンモニア系触媒を排除し、加熱時のアンモニア臭を根本から削除。



リクナイト株式会社

