

Technical Data

砥石用レヂトップ

TDNo. R-3

砥石用フェノール樹脂として、粉状と液状のふたつの形状があります。砥石の各用途、作業面、特性に応じて、樹脂をお選び頂けます。群栄化学工業では、砥石に要求される物性に適するフェノール樹脂の開発、製造を行っております。

【粉状レヂトップの特性】

特性 製品名	融点	ゲル化時間 秒/150	流れ mm/125	特徴
PG-2433	75 ~ 85	80 ~ 110	25 ~ 45	砥石一般・低硬度
PG-2417	72 ~ 86	50 ~ 96	30 ~ 40	砥石一般・中硬度
PG-2403	75 ~ 85	100 ~ 140	30 ~ 50	切断砥石・極低硬度
PGA-6518	75 ~ 85	70 ~ 105	27 ~ 37	切断砥石・極高硬度
PG-2411	70 ~ 80	25 ~ 40	25 ~ 40	オフセット・中硬度
PGA-4504	75 ~ 85	50 ~ 110	20 ~ 40	オフセット・高硬度

【液状レヂトップの特性】

特性 製品名	不揮発分 %	ゲル化時間 分/150	粘度 mPa・s/25 (η_{sp}/c)	特徴
PL-2818	70 ~ 74	3 ~ 7	550 ~ 650	乾燥性良好
PL-4805N	70 ~ 74	3 ~ 7	800 ~ 900	混練性良好

記載数値は保証値ではありません。

2001.02