

# Technical Data

TDNo. R-13

## 塗料用レヂトップ

フェノール樹脂系塗料の応用分野には、自動車用塗料、金属容器用塗料、絶縁塗料等があり、これらの特徴として、耐熱性、耐薬品性、耐水性、金属との高密着性等の長所があります。群栄化学工業では、各種塗料材料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。

### 【固形レヂトップの特性】

特性 製品名	融点	油反応時間 分/250 *1	油溶性 *2	特徴
PS-4900	85 ~ 95	50 ~ 80	1 +	下地塗料 密着性良好
PS-2980	75 ~ 85	40 ~ 65	4 +	防湿塗料 高硬度 速乾性
PS-2880	70 ~ 79	38 ~ 47	6 + <	鋼管塗料
PS-2607	65 ~ 80	15 >	-	コイルワニス 電気絶縁性良好
PS-2780	80 ~ 90	-	-	コイルワニス・アルキッド相溶性良好

\*1 樹脂/桐油 = 1/1 \*2 数値が小さいほど、油との混和性が良好 (群栄試験法での値)

### 【液状レヂトップの特性】

特性 製品名	ゲル化時間 分/140	粘度 mPa s/25 (CP/25 )	不揮発分 %	特徴 (使用溶剤・火気注意)
PL-2243	12 ~ 20	150 ~ 250	57 ~ 62	鋼管塗料・ブタノール他
PL-4329	-	500 ~ 800	71.5 ~ 74.5	エポキシ樹脂系塗料配合用・メタノール
PL-2407	5 ~ 10	100 ~ 300	58 ~ 62	コイルワニス絶縁塗料・メタノール

記載数値は保証値ではありません。

2005.07