

Technical Data

TDNo. R-5

摩擦材用レヂトップ

摩擦材料であるブレーキライニング、ディスクパッド及びクラッチフェーシングは、その大半が自動車用に使われます。結合剤にフェノール樹脂、基材は石綿から、ガラス繊維、金属繊維、セラミック繊維、アラミ繊維、フェノール樹脂繊維等、他の材料へ急速に置き換えられています。これら複合材料の中で結合剤の役割は更に重要となり 群栄化学工業は各種摩擦材料に要求される物性に対応すべく、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】

項目 製品名	融点	ゲル化時間 秒/150	流れ mm/125	特徴
PGA-2473	75 ~ 95	30 ~ 90	8 ~ 28	ブレーキライニング 標準
PGA-4704	75 ~ 85	35 ~ 55	15 ~ 35	大型ブレーキライニング 速硬化
PGA-4504	75 ~ 85	50 ~ 110	20 ~ 40	ディスクパッド 鳴き特性良好

記載数値は保証値ではありません。

2001.02