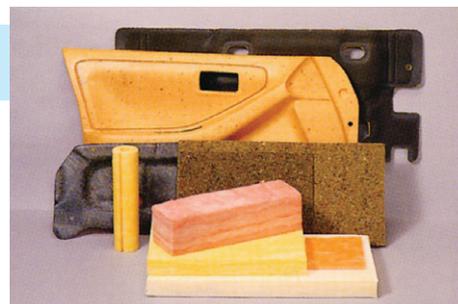


10

断熱・防音材用

断熱材、防音材用はガラスウール、ロックウール等の無機繊維や、コットン等の有機繊維のバインダーとして使用されます。フェノール樹脂で結合した断熱材や、防音材は省エネルギー時代の要請に対応して自動車、住宅用等に広く使用されています。



1. 有機繊維結合用

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		プレート・70-(mm)	融点(°C)
BRP-404	コットン等有機繊維結合用 低臭気型 離型性良好	17 - 33	73 - 81
BRP-520	コットン等有機繊維結合用 離型性良好 高強度 ノボラック・ヘキサ	17 - 35	73 - 83

2. 無機繊維結合用

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		粘度(mPa・s)	不揮発分(%)
BRL-1583	ロックウール・ガラスウール・セラミックファイバー等無機繊維結合用 高水溶性レゾール	150 - 250	70 - 74
BRL-117	ユリア高添加型 各種無機繊維結合用 高水溶性レゾール	30 - 50	53 - 57
BRL-134	各種無機繊維結合用 高水溶性レゾール	300 - 450	70 - 74

3. ビーター添加用

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		プレート・70-(mm)	融点(°C)
BRP-403	有機・無機各種繊維結合用 水分散性良好 レゾール	15 - 30	65 - 75