9

砥石用

砥石用には一般用・特殊用・重研削用があり、各用途に応じた特徴のある樹脂を用意しております。



1. 粉末樹脂

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		プレート・フロー (mm)	融 点(℃)
ARP-089	精密研磨用。変性樹脂	45 — 85	60 — 70
BRP-534P	ノボラック・ノーヘキサ 硬度調節用	_	80 — 90
BRP-511	オフセット・切断砥石用 平砥石用 中硬度用 ノボラック・ヘキサ	15 — 25	83 — 93
BRP-514A	切断砥石用 ノボラック・ヘキサ 中~高硬度用	18 — 30	79 — 89
BRP-515B	切断砥石用 ノボラック・ヘキサ 低硬度用	22 — 38	79 — 89
BRP-575A	オフセット・切断砥石用 ノボラック・ヘキサ 高硬度用	8 — 22	83 — 94
BRP-808	湿式研削用 耐水性大 特殊変性レジン	26 — 40	70 — 80
BRP-5417	汎用(一般・オフセット・切断)砥石 ノボラック・ヘキサ	23 — 37	75 — 85
BRP-5428	精密研削用 ノボラック・ヘキサ 耐水強度大	55 — 90	68 — 78
BRP-5980	耐熱強度大 ノボラック・ヘキサ 高硬度用	10 — 20	80 — 90
BRP-8027	精密研削・研磨用 特殊変性レジン	90 — 130	70 — 80
BRP-8152	重研削用 常温/高温強度大 特殊変性レジン	20 — 30	72 — 82
BRP-8552	柔軟性付与ブレンド用 ストレス・熱ショック改良 特殊変性レジン	15 — 25	75 — 85

2. 液状樹脂

品名	用途・特長	樹脂 6	D 特性
		粘度(mPa·s)	不揮発分(%)
BRL-204	湿式研削砥石用 耐水性大 水溶性レゾール	700 — 1200	71 — 76
BRL-205	汎用 水溶性レゾール	200 — 400	64 — 68
BRL-219	汎用 乾燥性良好 水溶性レゾール	450 — 600	68 — 72
BRL-2534	中〜粗目砥粒用 粉末レジンとのなじみ性大 水溶性レゾール	350 — 500	67 — 71
BRS-625C	ガラスクロス含浸用 柔軟性良好 アルコールワニス	50 — 100	51 — 55