



- 旭有機材熱硬化性樹脂成形材料 -

ジアリルフタレート樹脂成形材料

主な商品の一般特性は下表の通りです。
その他にも品種をご用意しており、お客様のご要望にお応えして開発します。
この数値は代表値であり保証値ではありません。

特性	単位	試験法	DP-1300	DP-3300	DP-7000
曲げ強さ	MPa	社内法	120 ~ 150	160 ~ 190	150 ~ 180
シャルピ [®] -衝撃強さ	kJ / m ²	社内法	3.0 ~ 5.0	5.0 ~ 7.0	3.0 ~ 5.0
収縮率	%	社内法	0.6 ~ 1.0	0.5 ~ 0.7	0.4 ~ 0.6
絶縁抵抗 (常態)		社内法	10 ¹⁴ 以上	10 ¹⁵ 以上	10 ¹⁵ 以上
絶縁抵抗 (煮沸後)		社内法	10 ¹³ 以上	10 ¹⁴ 以上	10 ¹⁴ 以上
比重	-	社内法	1.84 ~ 1.90	1.85 ~ 1.95	1.85 ~ 1.95
荷重たわみ温度		社内法	220	220	300
耐アーク性	s	社内法	120以上	120以上	130以上
耐トラック	sec	社内法	600	600	600
絶縁破壊強さ	MV/m	社内法	11以上	11以上	11以上
誘電率	1MHz	社内法	3 ~ 5	3 ~ 5	3 ~ 5
誘電正接	1MHz	社内法	0.01 ~ 0.02	0.01 ~ 0.02	0.01 ~ 0.02
その他 (特性)			UL認定 V-0(0.8mm)	高強度材 UL認定 V-0(0.3mm)	高強度材 高耐熱材 UL認定 V-0(0.8mm)

お問い合わせ先

旭有機材工業株式会社 樹脂事業部 高機能材料営業部
〒105-6120 東京都港区浜松町2丁目4番1号 世界貿易センタービル20階
TEL 03-3578-6022 FAX03-3578-6026