

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	811	8650	8610	9550
曲げ強さ	MPa	社内法	170 ~ 200	210 ~ 240	260 ~ 300	170 ~ 200
曲げ弾性率	MPa	社内法	15000 ~ 18000	15000 ~ 18000	14000 ~ 17000	13000 ~ 15000
引張り強さ	MPa	社内法	60 ~ 90	80 ~ 110	80 ~ 110	70 ~ 100
圧縮強さ	MPa	社内法	250 ~ 280	220 ~ 250	250 ~ 290	180 ~ 230
シャルピ-衝撃強さ	kJ/m ²	社内法	3.5 ~ 5.5	5.0 ~ 7.0	5.5 ~ 7.0	4.0 ~ 6.0
収縮率	%	社内法	0.3 ~ 0.5	0.2 ~ 0.4	0.3 ~ 0.5	0.2 ~ 0.4
吸水率	%	社内法	0.05 ~ 0.15	0.05 ~ 0.15	0.05 ~ 0.15	0.05 ~ 0.15
荷重たわみ温度		社内法	190	200	200	190
比重	-	社内法	1.75 ~ 1.85	1.70 ~ 1.80	1.65 ~ 1.75	1.70 ~ 1.80
ロックウェル硬さ	Mスケール	社内法	115	110	115	110
絶縁抵抗 (常態)		社内法	10 ¹¹ ~ 10 ¹²	10 ¹² ~ 10 ¹³	10 ¹¹ ~ 10 ¹²	10 ¹² ~ 10 ¹³
絶縁抵抗 (煮沸後)		社内法	10 ¹⁰ ~ 10 ¹¹	10 ¹¹ ~ 10 ¹²	10 ¹⁰ ~ 10 ¹¹	10 ¹¹ ~ 10 ¹²
熱伝導率	W / m · K	社内法	0.44	0.49	0.41	0.46
その他 (特性)			高強度材 UL認定 V-0(0.5mm)	NA材 高強度材	高強度材 高衝撃材	NA材 高歪み材

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