

Тгрh060 Гидрофильная Копировальная Бумага

Артикул: ВС-16



введение

Копировальная бумага Торау представляет собой продукт из пористого С/С композитного материала (композитный материал из углеродного волокна и углерода), прошедший высокотемпературную термообработку.

[Узнать больше](#)

| Характеристики | Единица | ТГП-Н-030 | ТГП-Н-060 | ТГП-Н-090 | ТГП-Н-120 |
|--|--|----------------|---|----------------|----------------|
| толщина | мм | 0,11 | 0,19 | 0,28 | 0,37 |
| Гидрофобная обработка | / | 5% гидрофобный | Относительно гидрофильный (без гидрофобной обработки) / 20% гидрофобный по выбору | 5% гидрофобный | 5% гидрофобный |
| Объемная плотность | г/см ³ | 0,4 | 0,44 | 0,44 | 0,45 |
| Пористость | % | 80 | 78 | 78 | 78 |
| Шероховатость поверхности | мкм | 8 | 8 | 8 | 8 |
| газопроницаемость | мл·мм/[см ² ·ч·мм вод. ст.] | 2500 | 1900 г. | 1700 | 1500 |
| Удельное сопротивление (через плоскость) | МОм·см | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Удельное сопротивление (в плоскости) | МОм·см | / | 5,8 | 5,6 | 4,7 |
| вертикальный [комнатная температура] | Вт/[м·к] | / | [1,7] | [1,7] | 1,7 |
| В плоскости [100 °С] | Вт/[м·к] | / | 23 | 23 | 23 |
| Коэффициент расширения в плоскости [25-100 °С] | *10 ⁻³ /°С | -0,8 | -0,8 | -0,8 | -0,8 |
| Прочность на изгиб | МПа | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Модуль упругости при изгибе | ГПа | 8 | 10 | 10 | 10 |
| предел прочности | Н/см | / | 50 | 70 | 90 |