

Тгрh060 Гидрофильная Копировальная Бумага

Артикул: ВС-16



Introduction

Копировальная бумага Toray представляет собой продукт из пористого C/C 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