

レジン 9407



製品サイズ

サイズ	質量 (g)
B	209
C	420
D	675
E ※	300

※Eサイズはレジン単体では販売しておりません。

レジン 9407 は、2 液性常温硬化型のポリウレタン樹脂です。電力、通信・制御ケーブルの絶縁・防湿処理剤としてレジン注入工法に使用されます。予め正確に秤量されたレジン（主剤[透明色]・硬化剤[緑色]）がセパレーターパックに入っており、作業性・特性の優れたレジンです。

RoHS 対応

項 目	単 位	試験方法	レジン 9407	レジン 12
材質	—	—	ポリウレタン	エポキシ
色	—	—	緑色	緑色
粘度	MPa・S	B 型粘度計 25℃	1,500	3,800
ゲルタイム	min	当社規定 保存カップ法 100g	21	34
最高発熱温度	℃	当社規定 保存カップ法 100g	62	130
硬度	A : ショアー A D : ショアー D	ショアー硬度計	D42	D83
密度 (硬化物)	Mg/m ³ (g/cm ³)	—	1.07	1.11
硬化収縮率	%	比重法	—	2.8
引張強度	MPa(kg f/cm ²)	ASTM D638	9.8(約 100)	37(約 377)
接着力 対 PE 対 PVC	MPa(kg f/cm ²)	ASTM D1001	1.0、2.5(約 11、26)	1.8、2.6(約 18、27)
絶縁破壊電圧	kV/mm	JIS K6911	14	17
体積固有抵抗	Ω・m	JIS K6911	7×10 ¹¹	1×10 ¹³
誘電率	—	ブリッジ法	4.2	3.8
誘電正接	—	ブリッジ法	0.029	0.023
吸水率	%	ASTM D570	0.16	0.21
線膨張率	1/℃	TMA 法	2.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴
発火温度	℃	NBS 法	400 以上	400 以上

※これらのレジンとは当社キットの補充用です。それ以外の用途に使用される場合は使用される側で性能確認を行って下さい。

レジン 12



製品サイズ

サイズ	質量 (g)
B	211
C	422

レジン 12 は、2 液常温硬化型のエポキシ樹脂です。ポリエチレン絶縁被覆の通信ケーブルレジン圧入接続工法に使用されます。

RoHS 対応