

# エポタック® Epotack®

製品名	AD-45V/HQ-1W
製品カテゴリ	フッ素ゴムの接着剤
用途別	フッ素ゴム用接着剤
機能別	

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	AD-45V	HQ-1W
外観	目視	—	黒色	乳白色
比重	25℃	—	1.47	0.97
粘度	25℃	mPa・s	1,500,000	8,400
配合比	重量比		60/40	
初期混合粘度	25℃	mPa.s	54,000	

標準硬化条件 25℃-24時間以上

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K 7215 25℃	ショアD	79
ガラス転移温度	TMA法	℃	43
線膨張係数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /℃	6.1
	Tg以上	10 <sup>-5</sup> /℃	11.6
曲げ強さ	JIS K 6911 25℃ 4mmt	MPa	57
曲げ弾性率	JIS K 6911 25℃ 4mmt	MPa	3,000
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	1.6 x 10 <sup>15</sup>
	JIS K 6911 煮沸 2時間	Ω-cm	7.0 x 10 <sup>12</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸 2時間	wt%	2.1
せん断接着	JIS K 6850 25℃ フッ素ゴム	MPa	0.5【界面剥離】
	JIS K 6850 25℃ 銅	MPa	16【界面&凝集混合】

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

お問い合わせはこちら



ペルノックス株式会社

東京支店 〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階  
TEL : 03-5645-3781 FAX : 03-5645-3784

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区 平野町 1-3-7  
TEL : 06-6227-0877 FAX : 06-6227-0869