

Epotack[®]

| | |
|------|--------------|
| 产品名称 | AD-45V/HQ-1W |
| 产品分类 | 含氟橡胶用粘接剂 |
| 主要用途 | 含氟橡胶用粘接剂 |
| 主要功能 | |

固化前性状

(代表值)

| 项目 | 条件 | 单位 | AD-45V | HQ-1W |
|--------|------|-------|-----------|-------|
| 外观 | 目测 | — | 黑色 | 乳白色 |
| 比重 | 25°C | — | 1.47 | 0.97 |
| 粘度 | 25°C | mPa·s | 1,500,000 | 8,400 |
| 配比 | 重量比 | | 60/40 | |
| 初期混合粘度 | 25°C | mPa.s | 54,000 | |

标准固化条件

25°C-24小时以上

固化后特性

| 项目 | 条件 | 单位 | 代表值 |
|-------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 硬度 | JIS K 7215 25°C | 邵氏D | 79 |
| 玻璃化温度 | TMA法 | °C | 43 |
| 线膨胀系数 | Tg以下 | 10 ⁻⁵ /°C | 6.1 |
| | Tg以上 | 10 ⁻⁵ /°C | 11.6 |
| 弯曲强度 | JIS K 6911 25°C 4mmt | MPa | 57 |
| 弯曲模量 | JIS K 6911 25°C 4mmt | MPa | 3,000 |
| 体积电阻率 | JIS K 6911 25°C | Ω-cm | 1.6 x 10 ¹⁵ |
| | JIS K 6911 煮沸2小时 | Ω-cm | 7.0 x 10 ¹² |
| 吸水率 | JIS K 6911 煮沸2小时 | wt% | 2.1 |
| 剪切粘接力 | JIS K 6850 25°C 氟橡胶 | MPa | 0.5【界面破坏】 |
| | JIS K 6850 25°C 铜 | MPa | 16【界面·凝集破坏】 |

以上数值为参考值并非产品规格

联系方式



PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 東京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层

TEL: +81-3-5645-3781

FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心

〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7

TEL: +81-463-86-8001

FAX: +81-463-86-8022