



三和合成股份有限公司

中华民国台湾省高雄县路竹乡中山南路一号
 电话: 886-7-6962211~3 全球信息网: // www.sanho.com.tw
 传真: 886-7-6976993 (业务) E-mail 地址: sanho@sanho.com.tw
 传真: 886-7-6961782 (出口) E-mail 地址: sanho@so-net.net.tw

TOHMIDE 1360

NO: IS-212A-99

TOHMIDE 1360 优点是于高温下仍俱有高剪切强度。

1. 规格

外观	黄褐色颗粒状
黏度	3,000 mPa·s/200°C
色数	10
软化点	170°C
比重	0.98 (20/20°C)
闪火点	340°C

以上数据为参考数值非制品规格

2. 机械强度和吸水性:

抗张剪断强度 (*1),MPa	14.4
抗张断裂强度 (*2),MPa	10.8
抗张伸长率, %	200
吸水率 (*2),%	0.4

备注:

(*1)试验条件: 依据 JIS K 7162-1994 试验速率 50mm/min, 23°C。

(*2)浸入纯水中七天后测重量变化率。

3. 可使用时间及硬度:

可使用时间	14 秒
硬度 (*4)	98

备注:

(*4): 根据 JIS K 7215-1986 (DUROMETER HARONESS) TYPE A 在 23°C 测试。

4-1. 接着特性:

抗张剪断强度, MPa		180°C 剥离强度 kN/m	
铁-铁	14.2	铁-铝	0.2
铝-铝	10.8	柳安木-铝	0.1
聚氯乙烯-聚氯乙烯	—	聚氯乙烯-铝	0.1
		铝-帆布	2.7



三和合成股份有限公司

中华民国台湾省高雄县路竹乡中山南路一号
 电话: 886-7-6962211~3 全球信息网: // www.sanho.com.tw
 传真: 886-7-6976993 (业务) E-mail 地址: sanho@sanho.com.tw
 传真: 886-7-6961782 (出口) E-mail 地址: sanho@so-net.net.tw

备注:

抗张剪断强度速度: 230mm / min, 20°C.
 180°C 剥离强度速度: 100mm / min, 20°C.

4-2. 于特定温度下抗张剪断强度:

温度, °C	-20	0	20	60	80	100
抗张剪断强度, MPa	8.8	11.1	11.1	5.1	2.9	2.1

备注:

试片: 铁 / 板材
 试验速度: 2mm / min

5. 电气特性:

测试项目	单位	结果
表面阻抗	T Ω	20,000
体积阻抗	G Ω m	8.4
介电常数	1MHz	3.3
电介质正切	1MHz	0.02
承受电压	MV/m 50Hz	28

备注: 1TΩ=10¹²Ω, 1MV/m =1Kv/M,
 1 G Ω m=10¹¹Ωcm

6. 溶解性:

	混合比率(*)	固成份	结果
异丙醇 / 甲苯	2/3	10	I
甲醇 / 氯仿	1/6	20	G
异丁醇 / 酚	1/1	20	S

备注: ※: 混合比率为重量比。
 S: 溶液稳定性超过一星期。
 G: 在一天以后凝胶。
 I: 不溶。