

“索阿诺尔™”的机械性能

[索阿诺尔™] 相关各项机械性能如下所示。

测试项目	测试方法	单位	牌号					
			Soarnol V	Soarnol VH	Soarnol D/DT	Soarnol DC	Soarnol E/ET	Soarnol A/AT
乙烯含量	-	mol%	25	27	29	32	38	44
拉伸模量	ISO 527-1 ISO 527-2	MPa	5200	5000	4850	4600	4050	3550
拉伸屈服应力	ISO 527-1 ISO 527-2	MPa	98	94	91	86	75	65
拉伸破断伸长	ISO 527-1 ISO 527-2	%	14	13	13	16	14	16
拉伸破断应力	ISO 527-1 ISO 527-2	MPa	42	40	38	35	30	24
弯曲模量	ISO 178	MPa	5000	4800	4650	4350	3850	3300
弯曲强度	ISO 178	MPa	149	143	138	130	114	98
附缺口 摆式冲击强度	ISO 179	kJ/m ²	7	7	8	8	8	8

※23℃、50%RH 所测物性值。

※上述数据是弊社测量值，不是保证值。

三菱化学株式会社

Soarnol Dept. Polymers Division, Polymers & Compounds/MMA Business Group
邮编 100-8251 东京都千代田区丸之内 1-1-1 皇宫大厦
TEL +81-3-6748-7803 FAX +81-3-3286-1239

1/1

- 本产品目录中包含的信息和数据为截至 2022 年 7 月的内容。
- 本产品目录中的内容可能会有变更，恕不另行通知。
- 由于印刷特性，色调可能与实物有所差异。
- 未经事先书面同意，严禁转载本产品目录中包含的任何数据或信息。

修改日:2022 年 7 月 1 日