“索阿诺尔 ™”相关的相对湿度和 Tg 的关系

“索阿诺尔 ™” 相关的各相对湿度(RH)下玻璃化转变温度(Tg)值如下表所示。
已有信息表明“索阿诺尔 ™”会因相对湿度影响而导致 Tg 下降。

(1) 试验方法

样　　品 ：索阿诺尔 ™(32mol%产品，38mol%产品，44mol%产品)
测定仪器 ：Perkin Elmer DSC7
升温速度 ：10℃ / min

(2) 结果

样 品	Tg(℃)					
	0%	45%	65%	72%	88%	100%
索阿诺尔 ™ 32mol%产品	60	38	37	16	-	3
索阿诺尔 ™ 38mol%产品	58	40	37	38	18	6
索阿诺尔 ™ 44mol%产品	55	38	36	37	-	8

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

●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