

# 高耐熱グレード PR-56449

## High heat resistance grade PR-56449

### ●特徴 characteristic

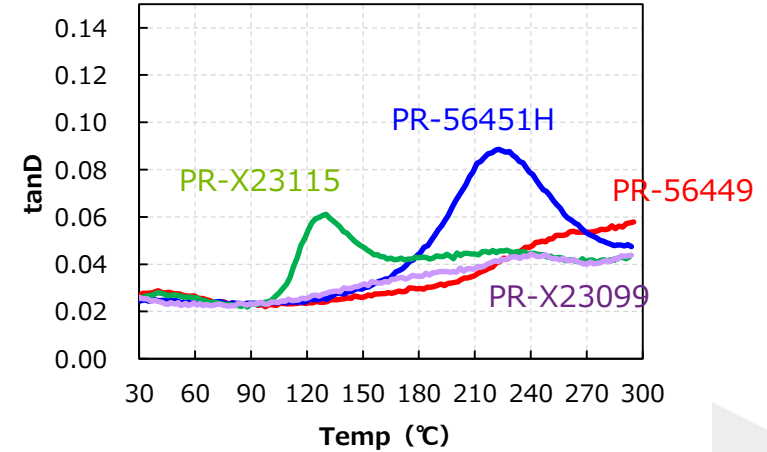
- ✓ 高架橋密度、Tg300℃以上。  
Tg over 300℃, high crosslink density
- ✓ 高耐熱性  
High heat resistance
- ✓ 速硬化性による生産性向上  
Improved productivity due to fast curing

### ●樹脂特性 Resin property

Item	PR-56449
イオン性 Ion	アニオン Anion
遊離フェノール Free phenol %	<0.1
遊離ホルムアルデヒド Free formaldehyde %	<0.1
灰分 Ash content %	0
粘度 Viscosity mPa·s/25℃	400
ゲル化時間 Gelation time Sec/150℃	68
不揮発分 Resin content %/135℃	40
pH -/25℃	7.0
固定炭素 Fixed carbon %/800℃	15

### ●ガラス転移点&熱重量減少 Tg & TGA

**DMA** Cellulose impregnated paper (Resin content 30%)  
200℃/1hr cured material



**TGA** 200℃/1hr cured material

