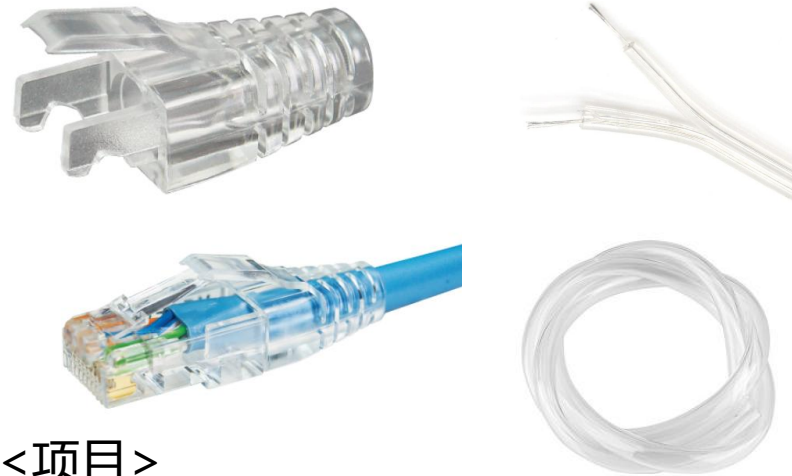


【技术资料】

水滑石透明性比对 STABIACE HT-7(新)



<项目>

- #1 STABIACE HT-7 基础信息
- #2 测试配方
- #3 老化箱耐热比对试验
- #4 压片耐热以及透明性比对
- #5 产品透明性比对

SAKAI CHEMICAL VIET NAM CO., LTD.

#1 STABIACE HT-7基础信息

STABIACE HT-7 适用于PVC透明产品

(通用型)

《规格》

检测项目		规格
外观	-	白色粉末
加热减量	%	0.5 max.
比表面积	m ² /g	8 ± 3

《包装规格》

20 kgs/包.

《仓储条件》

存放于室温干燥处并避免暴晒.

《生产地》

越南

#2 测试配方

«测试配方»

	① HT-7(旧)	② HT-7(新)	③ Clariant 944	④ AZ-128
PVC	100	100	100	100
DINP	30	30	30	30
ESBO	3	3	3	3
硬脂酸锌	0.2	0.2	0.2	0.2
HT-7(旧)	1			
HT-7(新)		1		
Clariant 944			1	
AZ-128				1
合计 (phr)	134.2	134.2	134.2	134.2

#3 老化箱耐热比对试验

«老化箱热稳定性 190°C»

型号 时间	① HT-7(Old)	② HT-7(New)	③ Clariant 944	④ AZ-128
0 min				
15 min				
30 min				
45 min				
60 min				
75 min				
90 min				
105 min				

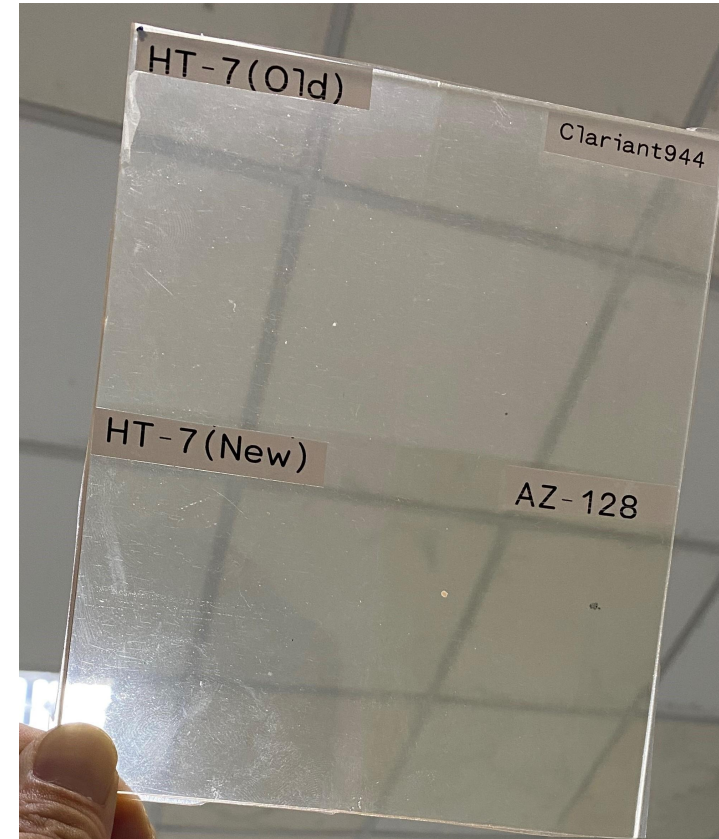
#4 压片耐热以及透明性比对

«压片耐热试验 190°C»

型号 \ 时间	① HT-7(旧)	② HT-7(新)	③ Clariant 944	④ AZ-128
30 min				
60 min				

«透明性比对 160°C»

样片厚度 5mm

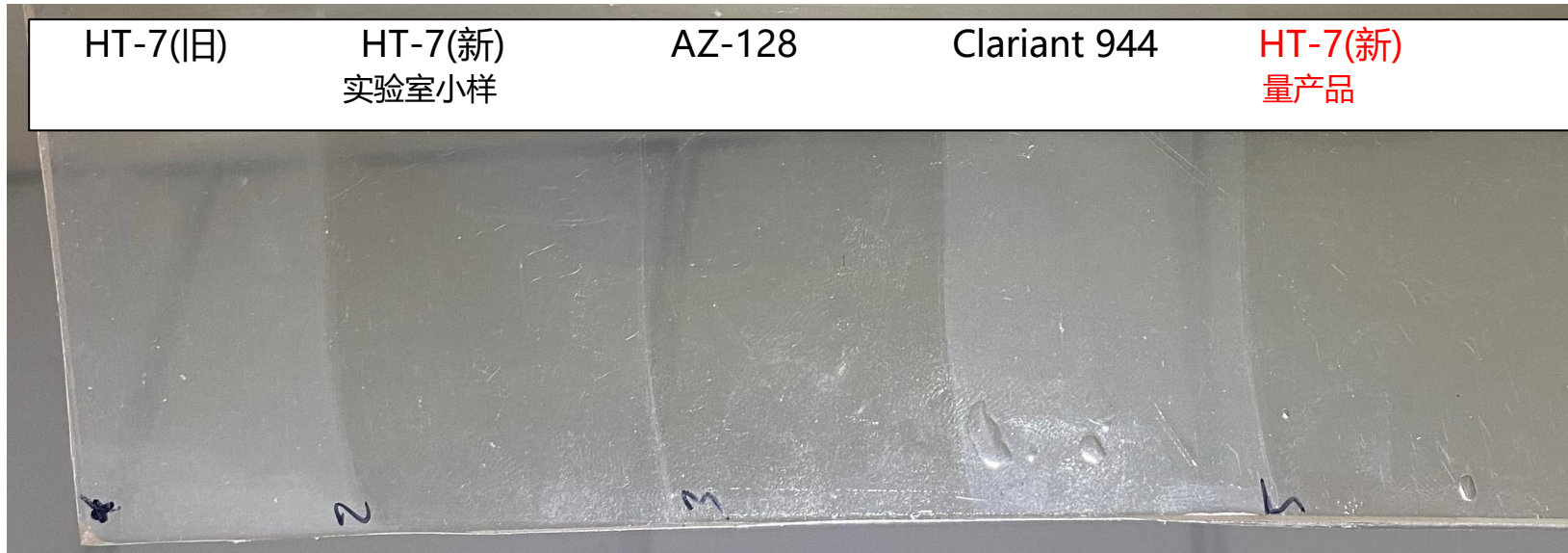


SCVN (堺化学越南工厂) 成功的实施了对 STABIACE HT-7透明性的改进

#5 产品透明性比对试验

«透明性比对 160°C»

样片厚度5mm



经过量产品测试，已确认和实验室小样达到同样的透明性。