

流变控制剂

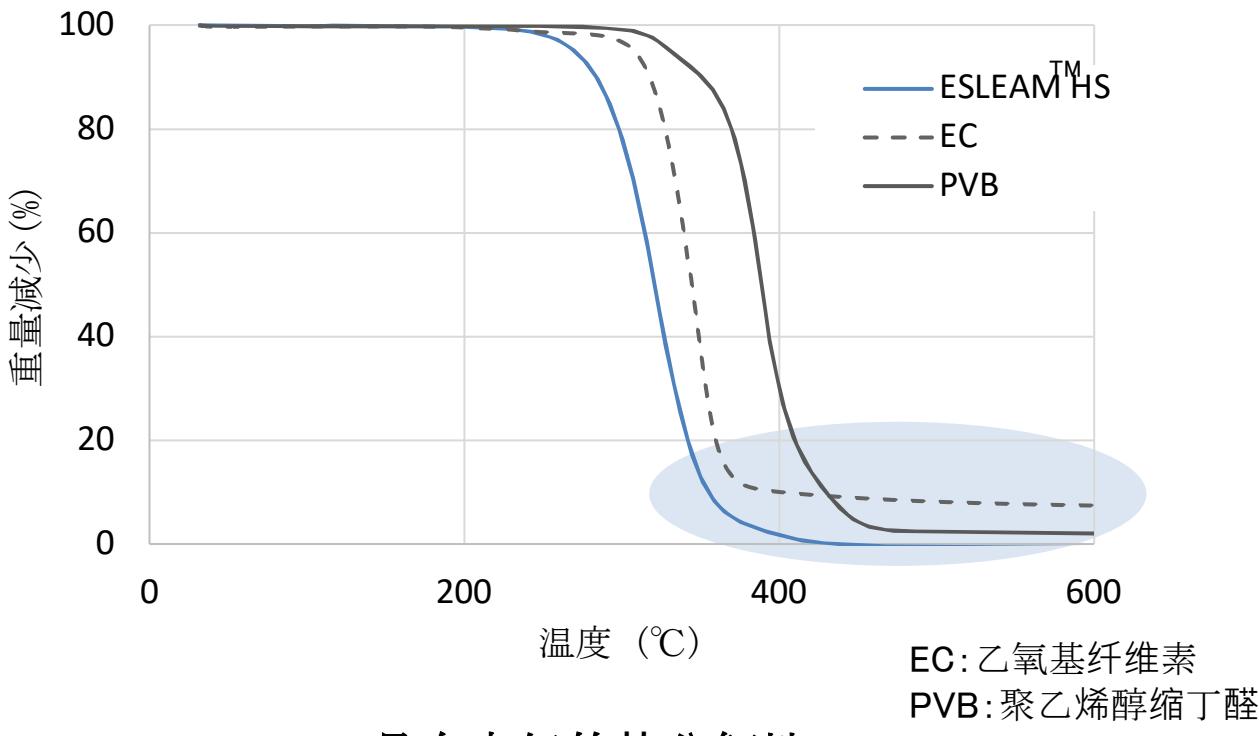
ESLEAM™ HS (开发品)

特征

- 具有良好的热分解性
- 提高Ni 糊料的性能
 - 通过减少印刷时的渗透及飞白，可形成精细图案
 - 通过提高对电介质片材的贴合性，可降低粘合剂使用量

热分解性

● 氮气氛围下



具有良好的热分解性

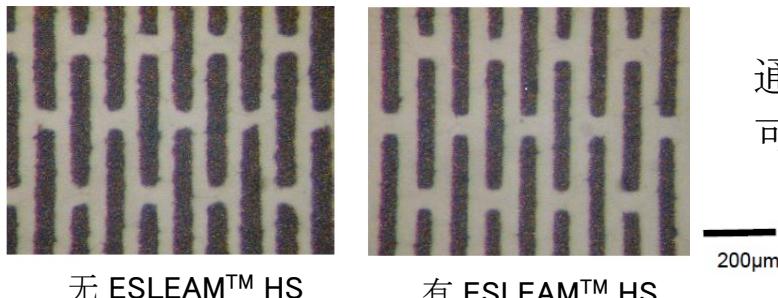
糊料配方

原料		比例 (wt 比)
填料	镍粉(0.2μ)/钛酸钡 (0.5μ)	46.0/9.2
粘合剂	EC/PVB	1.2/1.2
溶剂	二氢松油醇	41.5
添加剂	ESLEAM™ HS	0.9

性能评价

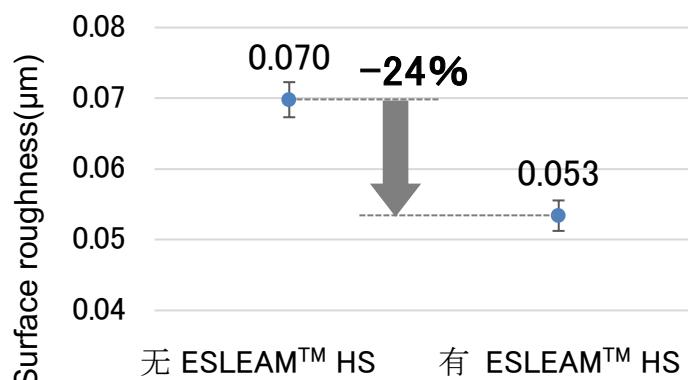
● 图案形成

线宽50μm



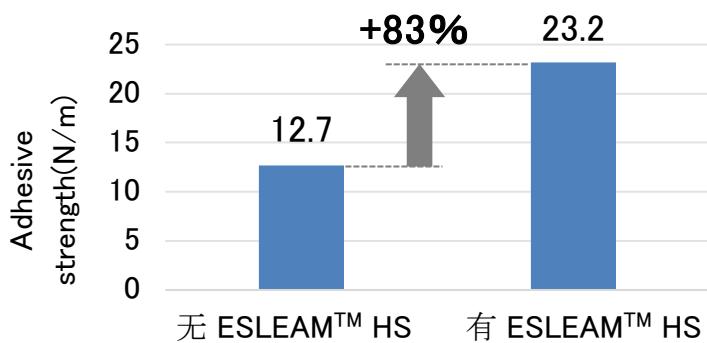
通过减少印刷时的渗透及飞白，
可形成精细图案

● 表面粗糙度



通过提高Ni粉的分散性，
可降低表面粗糙度

● 与电介质片材的贴合性



通过提高贴合性，
可降低粘合剂使用量

关于法规注册情况，请另行咨询

本目录基于本公司最全面的调查结果编制而成，但对于文中所列数据和评价结果，我们不作任何保证。所有化学物质均可能存在未知的危害性，因此操作时需要细心注意。请各位使用者自行负责设定安全的使用条件。另外，在进行特殊操作时，请根据具体用途和使用方法重新制定并实施相应的安全对策后再使用。
*如有其他不明事宜，请咨询我司销售代表。

Duplication or reproduction without permission are prohibited. ©2024 NOF CORPORATION