

# Joncryl<sup>®</sup> HSL 703

产品性质 丙烯酸胶体乳液，用于OPP和BOPP薄膜包装的热封涂层

主要特点和优点	极佳的热封强度
	良好的抗回粘性
	低摩擦系数
	极佳的透明度
	气味阻隔

化学成分 丙烯酸胶体乳液

## 特性

外观 半透明乳液

典型参数 (不作为产品规格说明书)	固含	25 %
	粘度, Brookfield, 25 °C	<100 mPa.s
	pH	9.5
	玻璃化温度 T <sub>g</sub> (DSC)	55 °C
	酸值	30
	最低成膜温度	20 °C
	密度, 25 °C	1.06 g/cm <sup>3</sup>

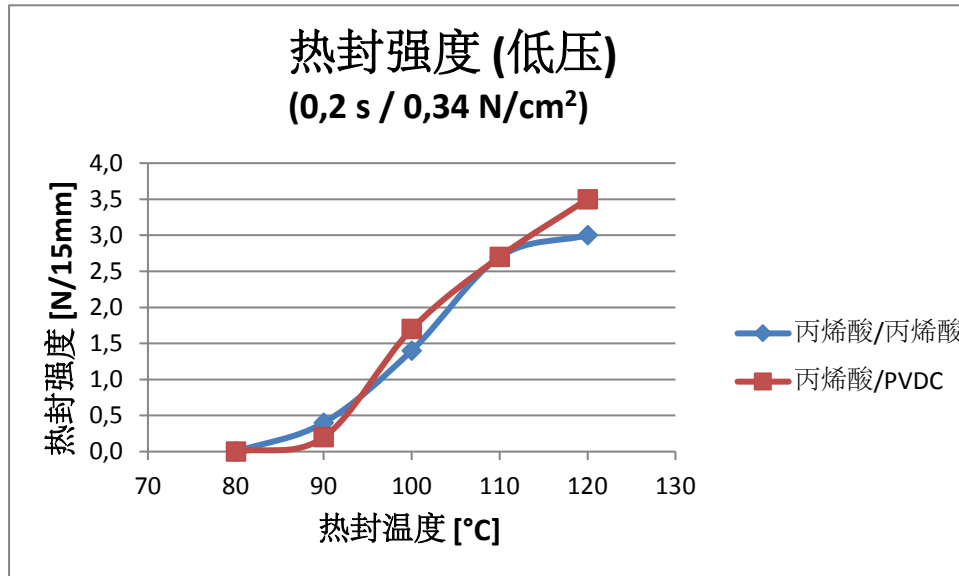
## 应用

Joncryl<sup>®</sup> HSL 703 研发用于OPP和BOPP薄膜表面的热封涂层，适用于糕点、面包和烟草等包装。

Joncryl<sup>®</sup> HSL 703 涂层需要施于涂过底涂的薄膜表面以获得良好的热封强度。

热封涂层具有如下特性:

- 热封温度范围大
- 热封结构: 丙烯酸/丙烯酸和丙烯酸/PVDC
- 低摩擦系数 (配方中加入蜡和硅)
- 良好的抗回粘性(配方中加入蜡和硅)
- 极佳的透明度
- 同时适用于水性和溶剂型油墨系统
- 低压下即具有极佳热封强度:



Joncryl® HSL 703 TDS CN (02-2019)

#### 安全

当使用这类产品时, 请遵从产品安全资料的建议, 并根据化学品性质进行个人和生产场地的安全、卫生防护。

#### 注意事项

本技术说明书中所含数据基于巴斯夫现有知识与经验。鉴于多种因素可能影响到产品在生产过程中的使用, 这些数据并不构成对产品具体性质或特定适用性之保证, 用户应自行展开研究、测试。巴斯夫保留随时更改本出版物中所含任何描述、图表、图像、数据、比例、重量等信息的权利, 恕不另行通知; 上述信息亦不构成对产品合约质量之保证。产品合约质量声明请见相关产品说明。获取巴斯夫产品者应遵守知识产权及现有法律法规之规定。

® = 注册商标, ™ = 巴斯夫集团商标, 特殊说明除外

巴斯夫东亚地区总部有限公司  
香港中环康乐广场1号怡和大厦45楼