

Joncryl® ECO 684

产品性质 低分子量苯丙树脂，不含醇醚，适用于制备高固含、高光泽光油

主要特性和优点

- 不含醇醚
- 超低VOC
- 高光泽
- 高固含/低粘度
- 优异的复溶性

化学成分 苯乙烯丙烯酸树脂

特性

外观 透明颗粒

典型参数
(不作为产品规格说明书)

固含量	99 %
分子量(wt. av.)	1,800
酸值 (按固含)	244
密度, 25 °C	1.16 g/cm³
玻璃化温度 Tg (DSC)	88 °C

应用

Joncryl® ECO 684是一种丙烯酸树脂用于制备高光泽光油。

Joncryl® ECO 684 不含醇醚、低VOC。

Joncryl® ECO 684是Joncryl® ECO系列产品的一部分，旨在满足当今苛刻的包装应用，例如不能在包装中残留溶剂从而导致食品污染的糖果和烟草包装。

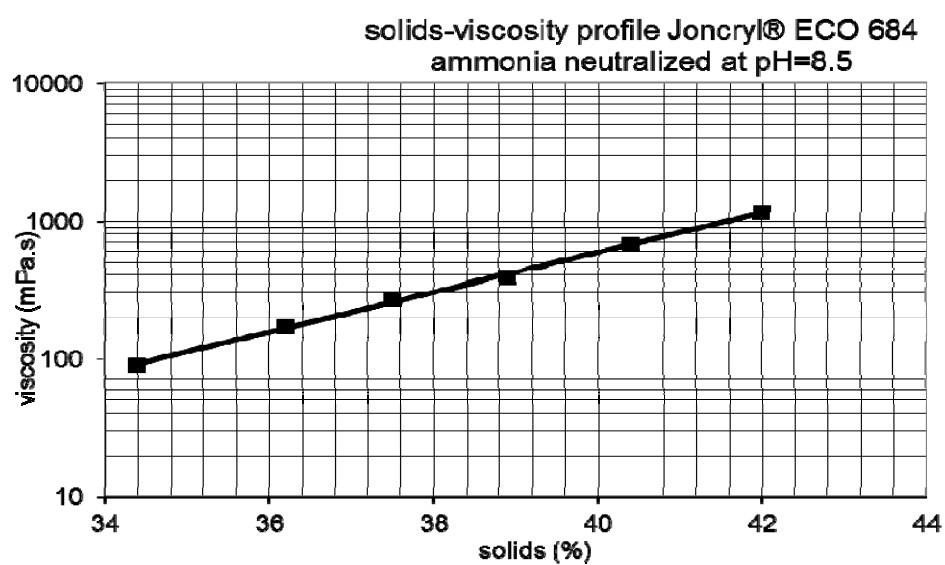
Joncryl® ECO 聚合物使配方设计师能够开发出超低VOC，不含醇醚的产品，以满足这些行业需求。其出色的兼容性和印刷适性使其成为下一代油墨和光油的理想树脂。

Joncryl® ECO 684 溶液

45.0 parts	Joncryl® ECO 684
13.4 parts	25% 氨水
41.6 parts	水
100.0 parts	

粘度 mPa.s (25°C Brookfield)	2,500
----------------------------	-------

pH	8.5
----	-----



Joncryl® ECO 684 推荐配方

高光，低VOC 光油

48.0 %	Joncryl® ECO 2189
16.0 %	Joncryl® ECO 2177
30.0 %	Joncryl® ECO 684 溶液
3.0 %	PE 蜡乳液*
3.0 %	润湿剂
100.0 %	

*巴斯夫同时提供用途广泛的蜡乳液和分散树脂。

更多信息，请联系我们的技术服务部门。

Joncryl® ECO 684 TDS CN (02-2020)

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