

# Joncryl® 586

## 产品性质

适用于耐碱水性油墨和光油的苯丙树脂

## 主要特点和优点

耐碱性  
极佳的耐水和抗湿回粘性能  
复溶性好

## 化学成分

苯乙烯丙烯酸树脂

## 特性

### 外观

透明固体

### 典型参数

(不作为产品规格说明书)

固含	97 %
分子量 (wt. av.)	4,500
酸值 (按固含)	110
密度, 25 °C	1.10 g/cm³
玻璃化温度 Tg (DSC)	66 °C

## 应用

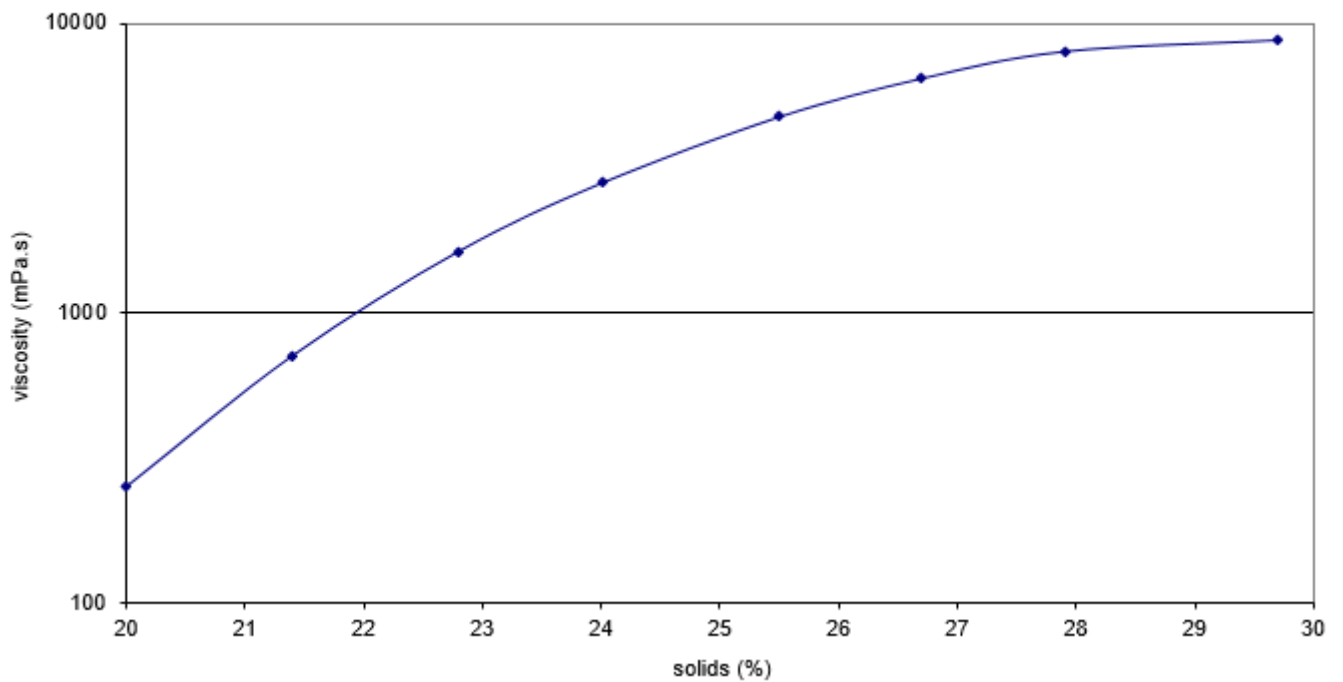
Joncryl® 586 设计用于改善光油和油墨的耐碱性，同时保持良好的转移性和复溶性。当与耐水性乳液一同使用时，所制得的油墨和光油具有良好的耐水和抗湿回粘性能。

## Joncryl® 586 氨水溶液

25.0 %	Joncryl® 586	
15.0 %	正丙醇	
3.6 %	氨	
56.4 %	水	
100.0 %		
pH		9.1
粘度 mPa.s (25°C Brookfield)		2,900

通过调节固含量、pH 值和溶剂含量，可以取得不同的粘度。  
 下图展示的在不同固含量和pH值情况下取得的粘度值可作为参考。

Solids-viscosity profile Joncryl® 586 ammonia neutralized at pH 9.1  
 (15 % n-propanol used as co-solvent)



## Joncryl® 586 DMEA 溶液

25.0 %	Joncryl® 586
3.5 %	DMEA
71.5 %	水
100.0 %	
	pH 8.5
	粘度 mPa.s (25°C Brookfield) < 100

## Joncryl® 586 推荐配方

耐碱/耐水光油

30.0 %	Joncryl® 586 溶液*
54.0 %	Joncryl® 537-E
4.0 %	DEGBE
5.0 %	PE 蜡乳液**
0.5 %	消泡剂
6.5 %	水
100.0 %	

耐碱色浆

40.0 %	Joncryl® 586 溶液*
40.0 %	有机颜料
0.5 %	消泡剂
19.5 %	水
100.0 %	

## 耐碱/耐水油墨

35.0 %	Joncryl® 586 配置的耐碱色浆**
15.0 %	Joncryl® 586 溶液*
37.0 %	Joncryl® 537-E
2.5 %	DEGBE
5.0 %	PE 蜡乳液*
0.5 %	消泡剂
5.0 %	水
100.0 %	

\* DMEA 中和

\*\* 巴斯夫同时提供应用广泛的蜡乳液和分散树脂

更多信息，请联系技术服务部门。

## Joncryl® 586 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