

# Joncryl® 7256

## 产品性质

Joncryl® 7256 是专门针对凹版薄膜表印油墨开发的通用型水性乳液，可以作为油墨的主体连接料在各种薄膜上提供附着力。与各种色浆具有良好的适配性，在印刷时，能够提供良好的凹版印刷适性，可以添加醇作为稀释剂来提高干燥速度和流平。

## 主要特性和优点

各种基材上附着力良好  
耐酒精稀释  
耐磨  
耐干/湿搓  
良好的印刷适性  
与各种色浆的适配性

## 化学成分

苯乙烯丙烯酸乳液

## 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	42 %
酸值 (固体)	23
pH (25°C)	8.3
粘度 mPa.s, 25°C)	40
玻璃化转变温度 (DSC)	-10°C
最低成膜温度	<5°C

## 应用

凹版薄膜表印油墨连接料  
柔板薄膜表印油墨连接料

## 使用建议

Joncryl® 7256 可以与市售树脂或者分散剂研磨色浆一起使用。与常规油墨原料适配性良好。

## 建议配方

下列起始配方仅供参考，如要达到要求的产品性能，可能需要进一步优化。

### 色浆配方

	蓝色	红色	黄色	黑色	白色
Heliogen Blue D 7088	40~45%				
PR146		40~45%			
PY14			40~45%		
Black				30~35%	
TiO2					60~70%
Joncry HPD 196	25~29%	25~29%	25~29%	26~30%	18~22%

Disper BYK 2012				2.2~2.6 %	
Dispex Ultra PX 4525					1.0~1.2 %
FoamStar ST 2250	0.30%	0.30%	0.30%	0.30%	0.30%
水	30~35%	30~35%	30~35%	30~35%	10~15%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 油墨配方

	蓝色	红色	黄色	黑色	白色
色浆-蓝	30~35%				
色浆-红		30~35%			
色浆-黄			30~35%		
色浆-黑				35~45%	
色浆-白					40~50%
Joncryn® 7256	50~60%	50~60%	50~60%	45~55%	40~50%
Hydropalat WE3221	~0.5%	~0.5%	~0.5%	~0.5%	~0.5%
Hydropalat WE3650	~0.5%	~0.5%	~0.5%	~0.5%	~0.5%
Dow corning 51	~0.5%	~0.5%	~0.5%	~0.5%	~0.5%
Joncryn wax 35	~3%	~3%	~3%	~3%	~3%
异丙醇 / 乙醇	~3%	~3%	~3%	~3%	~3%
Foamstar SI 2438	0.1~0.3 %	0.1~0.3 %	0.1~0.3 %	0.1~0.3 %	0.1~0.3 %
水	~3%	~3%	~3%	~3%	~3%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Joncryn® 7256 TDS CN (11-2019)

**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

**巴斯夫新材料有限公司**

上海市浦东新区江心沙路300号