

# Joncryl<sup>®</sup> HRC 1661

**产品性质** 混合型流变控制丙烯酸成膜乳液，适用于光油和功能性包装涂层

**主要特性和优点**

耐摩擦
滑动角大
耐水性

**化学成分** 丙烯酸乳液

## 特性

**外观** 半透明乳液

<b>典型参数</b> (不作为产品规格说明书)	固含量, 145°C (2g, 30 min)	~ 47.5%
	pH, 5°C	~ 8.7
	粘度, 25°C (#2 LV, 30 rpm, 30 sec)	~ 200 – 1,000 cps
	分子量 (Mw)	>200,000
	酸值	54
	密度, 25°C	1.02 g/cm <sup>3</sup>
	最低成膜温度	<0°C
	玻璃化温度 Tg	- 42°C
	冻融稳定性	否
	总 VOC	0.3% wt

## 应用

Joncryl<sup>®</sup> HRC 1661 是一款用于光油的高性能流变控制型丙烯酸成膜乳液。在和常规丙烯酸乳液产品同等成本的情况下，Joncryl<sup>®</sup> HRC 1661可显著提高涂层的耐磨、耐水性。该产品可作为连结料用于纸和纸板印刷油墨。Joncryl<sup>®</sup> HRC 1661具有的灵活性使其即使在低用量使用时也能提高油墨的耐摩擦性。

- Joncryl<sup>®</sup> HRC 1661 推荐用于：
- 商业、出版物或包装物的光油印刷
  - 功能性包装涂层

Joncryl® HRC 1661 TDS CN (10-2019)

#### **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