

# Joncryl<sup>®</sup> 507

## 产品性质

Joncryl<sup>®</sup> 507是一种含羟基的丙烯酸多元醇，可与聚异氰酸酯和三聚氰胺氨基树脂固化交联。

## 主要特性和优点

更窄的分子量分布  
为Joncryl<sup>®</sup> 500的醋酸丁酯稀释版  
适用于低气味应用场合

## 化学成分

羟基丙烯酸多元醇

## 特性

### 外观

澄清液体

### 典型参数

(不作为产品规格说明书)

羟值 (固体)	~ 140
不挥发物含量, 150°C (0.5g, 60分钟)	~ 80 %
粘度, 25.0 ± 0.5°C (Brookfield #4LV转子, 60rpm, 30秒)	2,500 – 5,500 cp
密度, 20 °C	~ 1.05 g/cm <sup>3</sup> (8.73 lbs/gal)
供货形式当量, 固体	~ 500, 400
玻璃化转变温度T <sub>g</sub>	~ -7 °C
溶剂	乙酸正丁酯

## 应用

Joncryl<sup>®</sup> 507是适用于高固体份涂料体系的创新型羟基丙烯酸多元醇。基于Joncryl<sup>®</sup> 507的配方可以在高固含的同时拥有更低的粘度，极佳流动性和流平性以及丙烯酸耐久性优异等特点。Joncryl<sup>®</sup> 507推荐用于工业涂料市场中的氨基酯涂料。Joncryl<sup>®</sup> 507是Joncryl<sup>®</sup> 500的替代溶剂版本，适用于低气味和不含HAPS应用要求。有关更多信息，可参见Joncryl<sup>®</sup> 500技术数据表。

Joncryl<sup>®</sup> 507可适用于以下应用：

- 内/外部汽车修补漆
- 室内/外通用金属工业涂料

如需进一步详细的应用信息，请联系我们技术支持部门。

---

**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

**巴斯夫新材料有限公司**  
中国上海市浦东新区江心沙路300号