

# AQUACER 1041

基于改性聚丙烯蜡的阳离子蜡乳液，用于制备金属压铸的脱模剂。

## 产品信息

### 化学组成

阳离子的水性改性聚丙烯蜡乳液。

### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C) :	0.98 g/ml
不挥发份 (1 h, 125 °C) :	40 %
溶剂:	水
熔点 (蜡组份) :	140 °C
粘度 (20 °C) :	< 250 mPa·s
pH 值:	7.5

### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：[www.byk.com](http://www.byk.com)。

### 贮存和运输

该产品对温度敏感，须在 5-35 °C 条件下贮存和运输。使用前混合均匀。

## 应用领域

### 金属压铸脱模剂

#### 产品特性及优点

AQUACER 1041 推荐用于制备铝压铸的水性脱模剂。该产品在高温下对模具有良好的润湿性，对模具表面有很好的成膜性和优异的附着力。模具被保护不受损坏，并且成品成型部件具有极好的表面质量。AQUACER 1041 也可在硬水中保持稳定。

#### 建议用量

10-70 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

#### 加入方法及加工指导

AQUACER 1041 最适于用水稀释后使用，但也可与水性脱模剂的所有组份直接混合。

# AQUACER 1041

数据页

2017 年 03 月更新



Additive Guide



**上海总部:**  
86-21-3367 6300  
**北京:**  
86-10-5975 5581  
**广州:**  
86-20-3221 1600  
**台湾:**  
886-3-357 0770

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和Y 25®是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷