



## 液态流变助剂

### Better BWF-6420

#### 产品说明:

Better BWF-6420 是 52%有效成分的改性脲液态流变助剂，用于乳液和水稀释树脂体系。可以形成高触变效果，并因此提高防沉降和抗流挂性能。同时，也适用于水性色浆，也可以后添加。

#### 产品规格:

外观	黄色液体
有效物含量 %	52
有效物成份	改性脲
比重 (20℃)	1.12 g/cm <sup>3</sup>
溶剂	N-甲基吡咯烷酮

#### 应用范围:

水性涂料、水性油墨、水性色浆等。

#### 推荐用量:

类别	BWF-6420 用量
水性涂料	0.3-1.5% (防沉降), 0.3-1.5% (防流挂)
水性油墨	0.3-1.5% (防沉降), 0.3-1.5% (防流挂)
水性色浆	0.3-1.5%

#### 应用特点和优势:

BWF-6420 搅拌混合入水性涂料体系后，助剂会建立三维网络结构。形成的触变性流动性可防止沉降和提高抗流挂性能，而不影响流平。液体助剂使用方便，无需控制 PH 值或温度。具有以下特点：

- 非常适用于水性颜填料浆和消光浆的防沉；
- 出色的剪切变稀性能；
- 适合用于控制触变性流动行为，可以改善抗流挂和流平性能；
- 不降低涂层耐水性；

在研磨阶段添加，可以达到最佳的分散和效果。不需要特别控制温度和 PH 值。可以在调漆阶段加入，以调节粘度。如果后添加分散不均匀，可以通过助溶剂增加相容性。

#### 特别注意:

BWF-6420 含有氯离子，推荐使用塑料桶，或含有内涂的包装桶存放成品漆，以避免腐蚀；如果使用金属桶，需要测试腐蚀性。在干膜中，没有发现对腐蚀的负面影响。

**包装、运输及储存：**

包装：25KG、 200KG/桶。

运输：属于非危险品贮存，可按一般化学品运输。

贮存：本品在常温干燥环境下贮存，避免暴晒，正常情况下，保质期为一年；贮存过程中，轻微的浑浊不影响流变效果。

**重金属含量：**

含量	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10