

# DISPARLON®

## 植物由来の粘性調整剤

# BAL-Tシリーズ

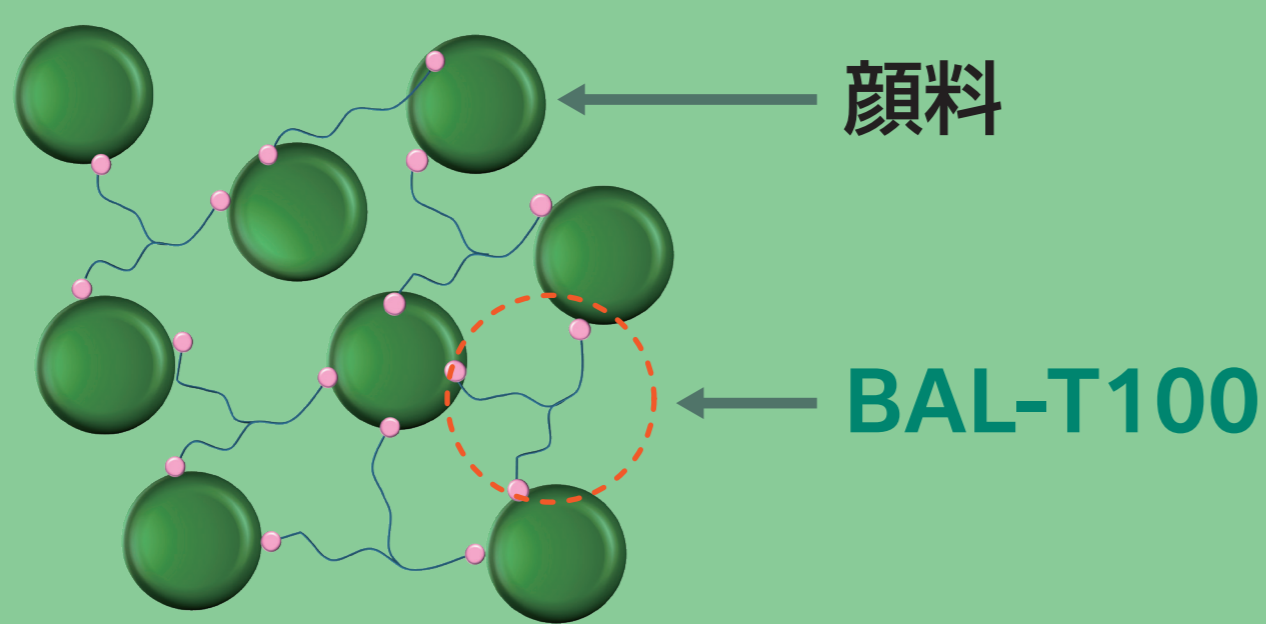
Botanical Additive for life



### 開発品BAL-T100

ひまし油由来の固形分100%の粘性調整剤

特許出願中



BALシリーズから  
高バイオベース度粘性調整剤が登場。

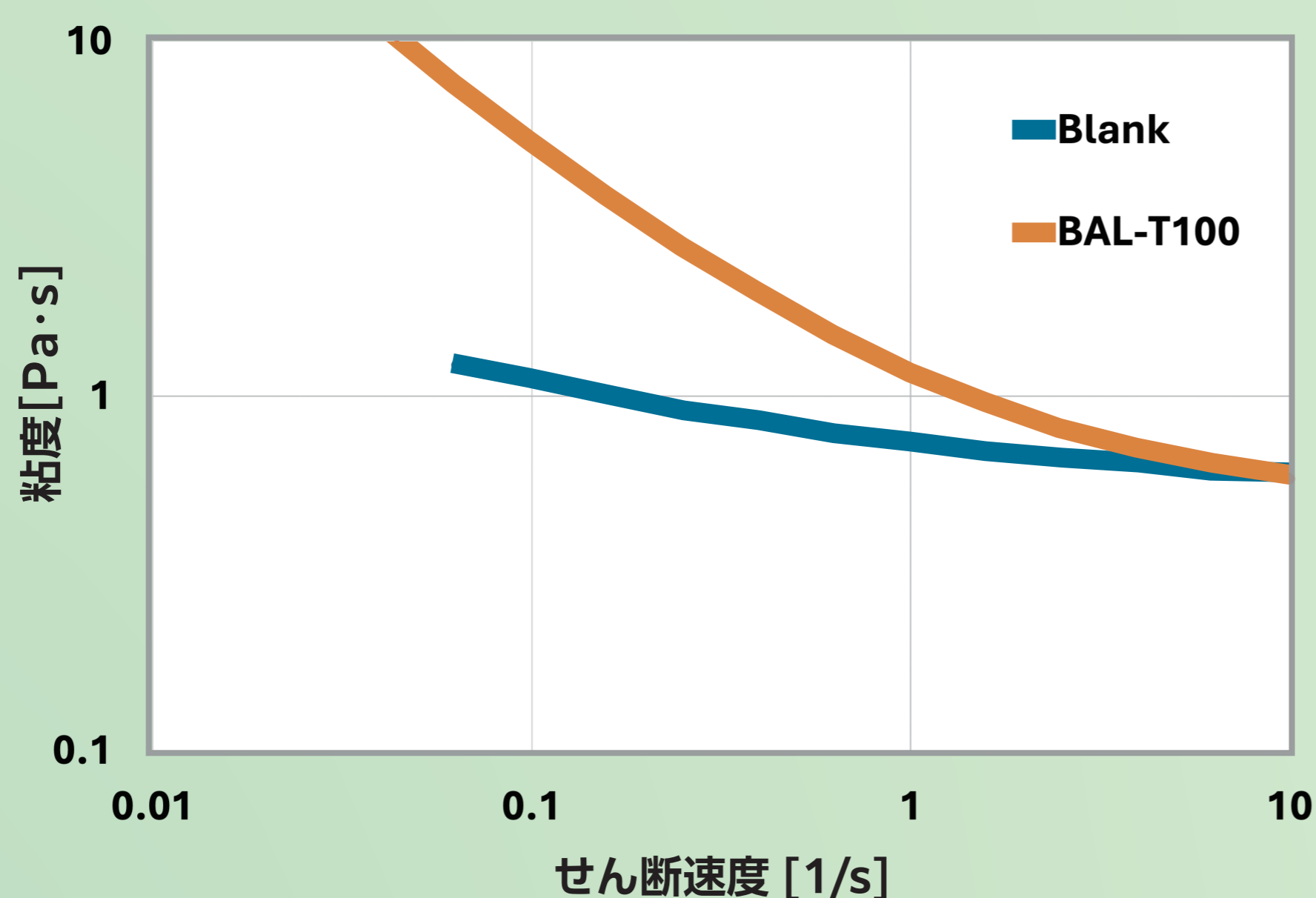
顔料やフィラーの表面に吸着し橋架け構造を形成し、  
優れた増粘・ダレ止め・沈降防止効果を付与します。  
適用配合の範囲が広く高いパフォーマンスを発揮します。

主成分	有効成分(%)	酸価	アミン価	バイオベース度(%)
変性ポリエステル	100	10~20	10~20	94

### バイオマス配合アルミスラリー沈降防止試験

開発品BAL-T100がアルミ、シリカ、酸化チタン、炭酸カルシウムなどの  
無機顔料やフィラー表面に吸着し高いチクソトロピック効果を発揮します。

#### 流動曲線



BAL-T100の効果により高い沈降防止機能を発揮



Blank

従来品

BAL-T100

\*バイオポリオール使用塗料に対して1.45%添加