

植物由来の添加剤 BALシリーズ

- Botanical Additives for Life -

金属酸化物などの微粒子分散はフィラーの特性を引き出すために非常に重要な技術です。ただし微粒子分散だけでは比重の重いフィラーの沈降(ハードケーキング)を防止することは困難ですが、BAL-Dシリーズは顔料の分散を制御することにより、減粘させつつ沈降を防止できるユニークなバイオベース分散剤です。

新たに 2 品番が新登場！



BAL-D326

- バイオベース度 100 %
- 有効成分 100 %
- 酸価 87



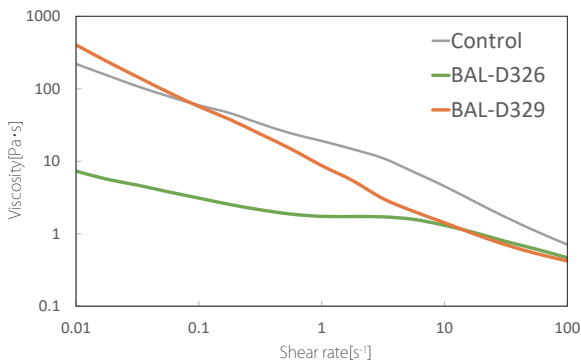
BAL-D329

- バイオベース度 100 %
- 有効成分 100 %
- 酸価 146

微分散に特化した **減粘タイプ** の湿潤分散剤。
バイオマス樹脂との **相溶性** があり、無機顔料の分散に優れます。
アミンフリーのため、**臭気を低減** しています。
Swiss Ordinance 収載。

分散制御技術により **沈降防止効果を付加** した湿潤分散剤。
顔料の **分散を安定化**、ニス分かれ防止に寄与します。
アミンフリーのため、**臭気を低減** しています。
Swiss Ordinance 収載。

樹脂分散液の粘度



バイオマス樹脂溶液中に酸化チタンを75%配合し流動曲線を測定しています。
BAL-D326を添加すると大幅な減粘性を示し、顔料濃度を上げることが可能です。
BAL-D329を添加すると低シア領域で軽い増粘性を示し、顔料の沈降やニス分かれを防止することが可能です。

品番選択MAP



営業窓口 添加剤事業部

本社 〒101-0047東京都千代田区内神田1-11-13 楠本ビル
TEL:03-3292-8685(代表)

大阪支店 〒553-0003大阪府大阪市福島5-16-18 楠本第8ビル
TEL:06-6452-2011(代表)

名古屋支店 〒460-0003愛知県名古屋市中区錦1-7-1 楠本第9ビル
TEL:052-212-4760(代表)

福岡支店 〒812-0014福岡県福岡市博多区比恵町1-1 楠本第7ビル
TEL:092-475-7971



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています



お問合せはこちら

DISPARLON®



Kusumoto Chemicals, Ltd.