

## スラリー分散(樹脂無分散)の課題解決

様々な機能性顔料の分散安定化や高濃度化、スラリー分散に寄与

### 難分散顔料に適した湿潤分散剤

PR179：ペリレンマルーンの溶剤系での分散

レットダウン時の安定性

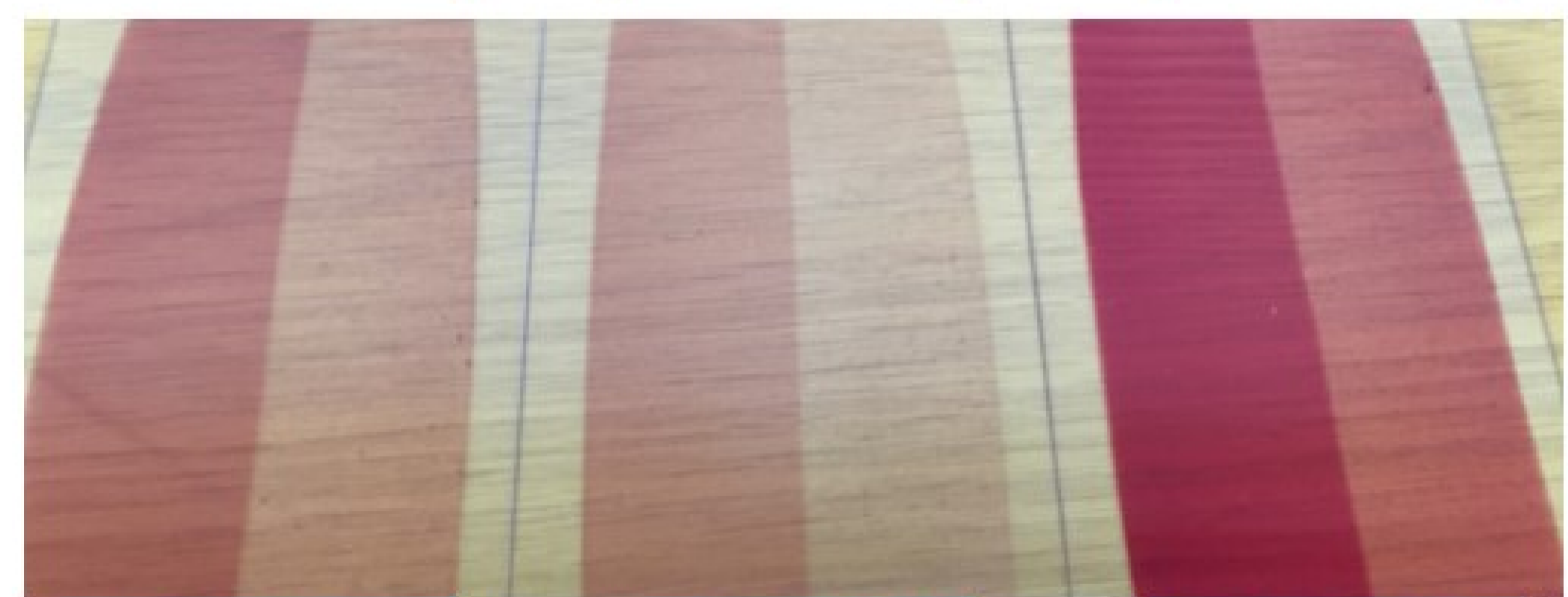
左：分散ペースト/右：レットダウン後



Dis2013  
++

Dis2025  
--

Dis2155  
-



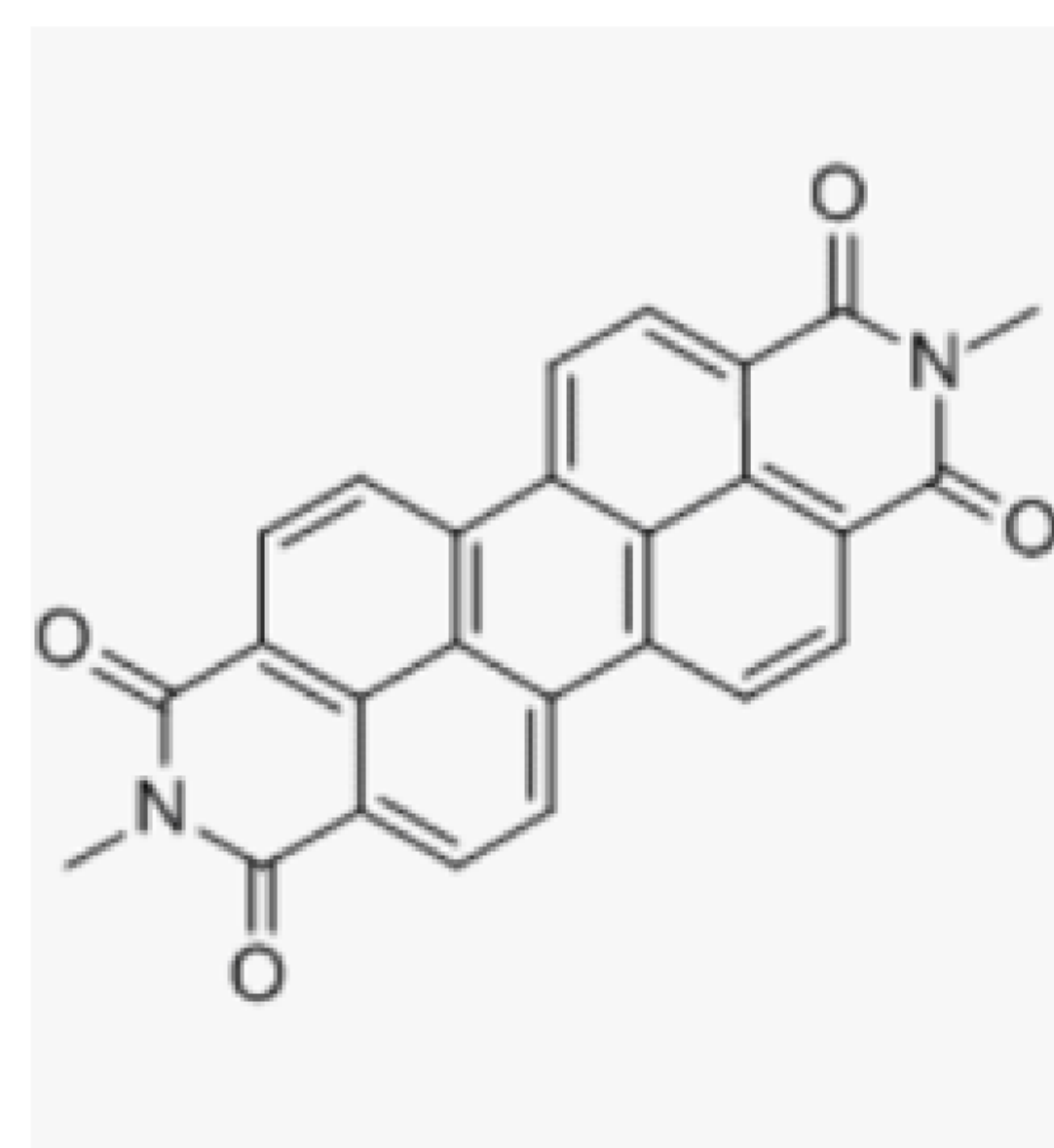
Dis161  
-

Dis170  
--

Dis2152  
--

樹脂無の分散は適用範囲が広く、樹脂の影響を受けにくい  
自身や混合時の安定性に課題あり。

DISPERBYK-2013  
DISPERBYK-2014  
の適性が高い



製品名

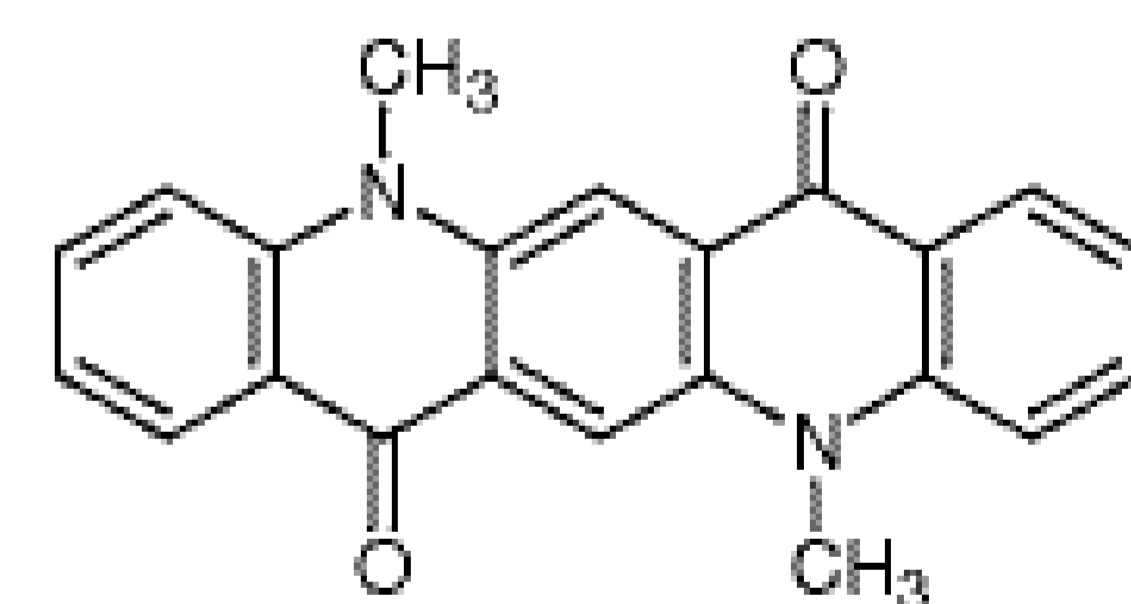
- Dis2013⇒DISPERBYK-2013
- Dis2025⇒DISPERBYK-2025
- Dis2155⇒DISPERBYK-2155
- Dis161⇒DISPERBYK-161
- Dis170⇒DISPERBYK-170
- Dis2152⇒DISPERBYK-2152

### 難分散顔料に適した湿潤分散剤

PV19：キナクリドンレッドの溶剤系での分散

樹脂あり分散および樹脂無しスラリー分散での結果

	DISPERBYK-2013 樹脂無しスラリー分散	DISPERBYK-2013 少量樹脂併用スラリー分散	DISPERBYK-2013 樹脂あり分散	分散剤なし 樹脂あり分散
透明性 評点 優：5>1：劣	5	5	5	4
塗膜光沢(20°)	119	120	116	105
粘度 (mPa・s)	83	52	78	388



添加剤のみならず添加方法や生産時の知見がございました。  
機能性顔料の高濃度化、スラリー化のサポート！  
御相談ください。

溶剤系 2K ウレタン塗料