

## ペーパーコーティングラテックス／PCL

すぐれた化学的・機械的安定性を示す、カルボキシ変性SBラテックス。  
強力な接着性とすぐれた印刷適性を有し、ペーパーコーティング及び含浸紙用などに使用されています。

| グレード      | 代表的性質    |      |                   |                                  |           |                | エマルジョンのタイプ          |
|-----------|----------|------|-------------------|----------------------------------|-----------|----------------|---------------------|
|           | 全固形分 (%) | pH   | BF粘度 ※<br>(mPa·s) | ポリマー<br>ガラス<br>転移温度<br>(Tg) (°C) | 粒子径<br>nm | 表面張力<br>(mN/m) |                     |
| SBL 0696  | 48       | 7.7  | 90                | -12                              | 170       | 55             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 0561  | 69       | 10.3 | 440               | -63                              | 700       | 32             | -                   |
| SBL 0589  | 50       | 9.3  | 60                | 0                                | 220       | 38             | -                   |
| SBL 0602  | 52       | 11.5 | 40                | 40                               | 180       | 35             | 高スチレン含量タイプ          |
| SBL 2108  | 40       | 11   | 45                | -66                              | 80        | 58             | -                   |
| SBL 0533  | 50       | 8.3  | 390               | -20                              | 105       | 34             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 0545  | 54       | 8    | 250               | -31                              | 120       | 54             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 0548  | 50.5     | 7.9  | 160               | -49                              | 95        | 49             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 0568  | 50       | 8    | 220               | -23                              | 115       | 58             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 0569V | 48       | 8.7  | 240               | -4                               | 100       | 55             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 0573  | 48       | 7.5  | 60                | -9                               | 225       | 60             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 0597C | 48       | 8.2  | 175               | 28                               | 125       | 40             | カルボキシ変性タイプ          |
| SBL 2527A | 50       | 7.2  | 190               | -28                              | 85        | 41             | カルボキシ変性<br>耐油性向上タイプ |

※粘度測定条件: 60rpm