

Direct Paper Blue YGL

パルプ染色データ

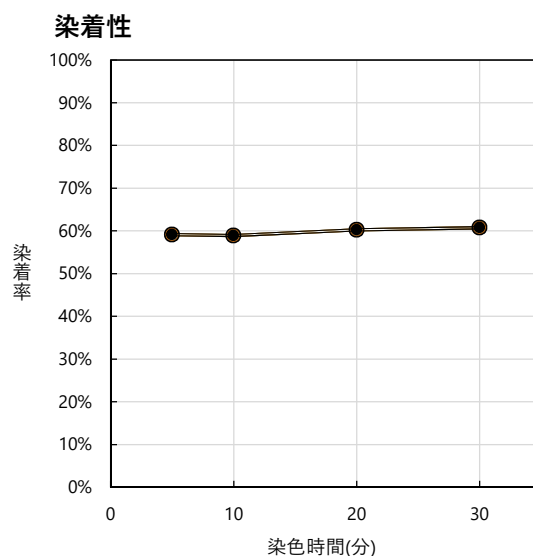
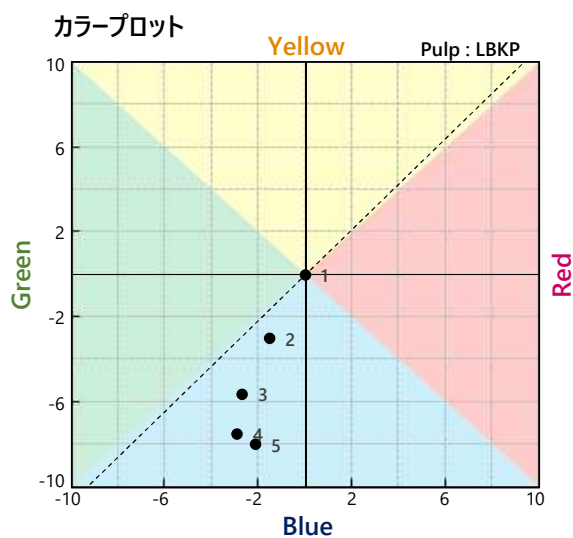
分光測色データ

| 染色濃度 | Lab値 | Color plot No. | L* | a* | b* | ΔL* | Δa* | Δb* |
|-------|------|----------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 0.25% | | 1 | 80.99 | -10.51 | -11.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0.50% | | 2 | 74.72 | -12.04 | -14.21 | -6.27 | -1.53 | -2.97 |
| 1.00% | | 3 | 67.16 | -13.21 | -16.85 | -13.83 | -2.70 | -5.61 |
| 2.00% | | 4 | 58.71 | -13.43 | -18.71 | -22.28 | -2.92 | -7.47 |
| 4.00% | | 5 | 49.63 | -12.64 | -19.19 | -31.36 | -2.13 | -7.95 |

使用光源 : D65
使用パルプ : LBKP

染着性データ

| 染色時間 | 染着率 |
|------|-------|
| 5分 | 59.1% |
| 10分 | 58.9% |
| 20分 | 60.2% |
| 30分 | 60.7% |



物性データ

製品物性 (25°C)

| | |
|----|-----------|
| pH | 8.4±0.5 |
| 比重 | 1.1 g/mL |
| 粘度 | 3.5 mPa·S |

各堅牢度

| | |
|-------|-------|
| 耐光 | 3-4 級 |
| 耐水 | 3 級 |
| 耐アルカリ | 3-4 級 |
| 耐酸 | 4 級 |

填料定着率

| | | |
|-----|----|-------|
| タルク | 淡色 | 88.3% |
| | 濃色 | 37.3% |
| 軽カル | 淡色 | 82.7% |
| | 濃色 | 46.9% |

脱色性

| | |
|-----|-------|
| 酸化剤 | 1-2 級 |
| 還元剤 | 3 級 |

粘度の温度依存性

