

Direct Paper Yellow THL

パルプ染色データ

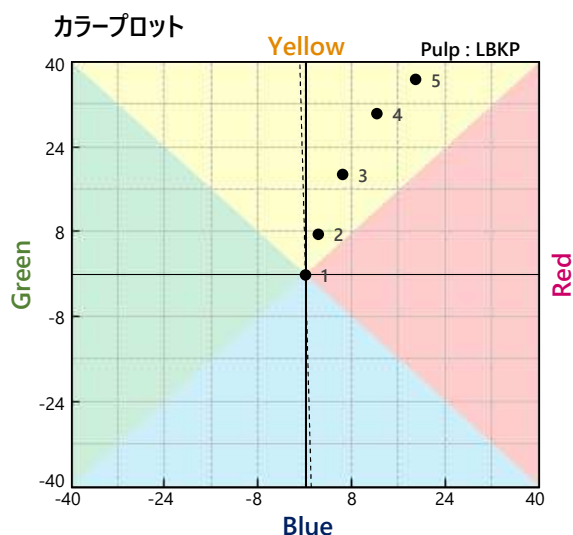
分光測色データ

| 染色濃度 | Lab値 Color plot No. | L* | a* | b* | ΔL* | Δa* | Δb* |
|--------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 0.125% | 1 | 91.77 | -0.76 | 31.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0.25% | 2 | 89.89 | 1.43 | 38.89 | -1.88 | 2.19 | 7.66 |
| 0.50% | 3 | 87.46 | 5.60 | 50.13 | -4.31 | 6.36 | 18.90 |
| 1.00% | 4 | 83.81 | 11.47 | 61.54 | -7.96 | 12.23 | 30.31 |
| 2.00% | 5 | 79.49 | 18.08 | 68.01 | -12.28 | 18.84 | 36.78 |

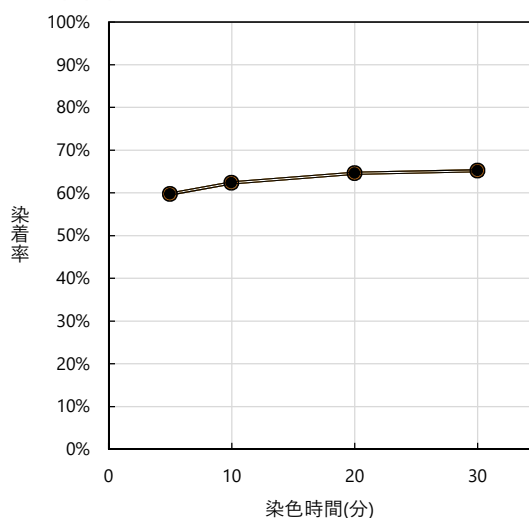
使用光源 : D65
使用パルプ : LBKP

染着性データ

| 染色時間 | 染着率 |
|------|-------|
| 5分 | 59.7% |
| 10分 | 62.3% |
| 20分 | 64.6% |
| 30分 | 65.2% |



染着性



物性データ

製品物性 (25°C)

| | |
|----|------------|
| pH | 8.5±0.5 |
| 比重 | 1.165 g/mL |
| 粘度 | 15.8 mPa·S |

各堅牢度

| | | |
|-------|-----|---|
| 耐光 | 1 | 級 |
| 耐水 | 2-3 | 級 |
| 耐アルカリ | 1 | 級 |
| 耐酸 | 4-5 | 級 |

填料定着率

| | | |
|-----|----|-------|
| タルク | 淡色 | 79.0% |
| | 濃色 | 54.7% |
| 軽カル | 淡色 | 77.3% |
| | 濃色 | 81.5% |

脱色性

| | | |
|-----|--------|---|
| 酸化剤 | 2 | 級 |
| 還元剤 | 2-3(R) | 級 |

粘度の温度依存性

