

Direct Paper Brown AGL

パルプ染色データ

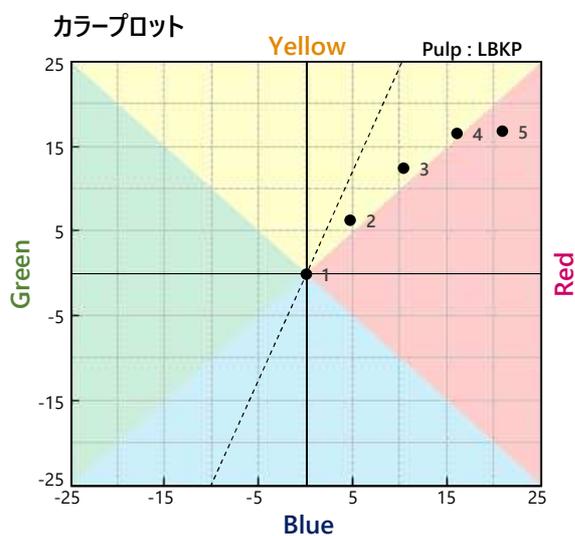
分光測色データ

| 染色濃度 | Lab値 Color plot No. | L* | a* | b* | ΔL* | Δa* | Δb* |
|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 0.25% | 1 | 85.08 | 9.41 | 23.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0.50% | 2 | 80.34 | 14.09 | 29.49 | -4.74 | 4.68 | 6.35 |
| 1.00% | 3 | 74.19 | 19.77 | 35.64 | -10.89 | 10.36 | 12.50 |
| 2.00% | 4 | 67.37 | 25.42 | 39.73 | -17.71 | 16.01 | 16.59 |
| 4.00% | 5 | 59.92 | 30.24 | 40.00 | -25.16 | 20.83 | 16.86 |

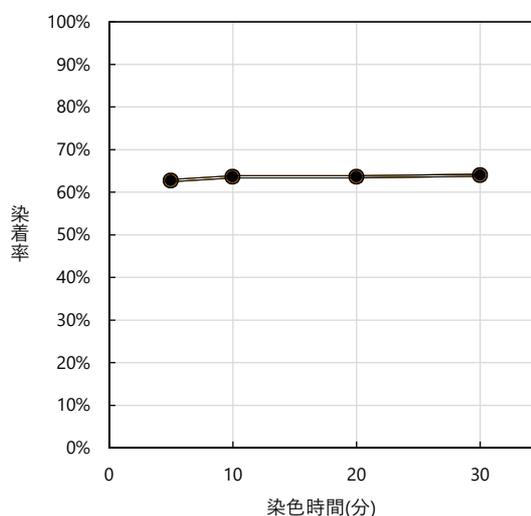
使用光源 : D65
使用パルプ : LBKP

染着性データ

| 染色時間 | 染着率 |
|------|-------|
| 5分 | 62.7% |
| 10分 | 63.6% |
| 20分 | 63.6% |
| 30分 | 64.0% |



染着性



物性データ

製品物性 (25°C)

| | |
|----|-----------|
| pH | 8.3±0.5 |
| 比重 | 1.11 g/mL |
| 粘度 | 6.6 mPa·S |

各堅牢度

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

填料定着率

| | | |
|-----|----|-------|
| タルク | 淡色 | 70.1% |
| | 濃色 | 43.0% |
| 軽カル | 淡色 | 74.9% |
| | 濃色 | 74.3% |

脱色性

| | | |
|-----|--------|---|
| 酸化剤 | 1-2(Y) | 級 |
| 還元剤 | 2-3 | 級 |

粘度の温度依存性

