

Basic Blue TH Liq.

パルプ染色データ

分光測色データ

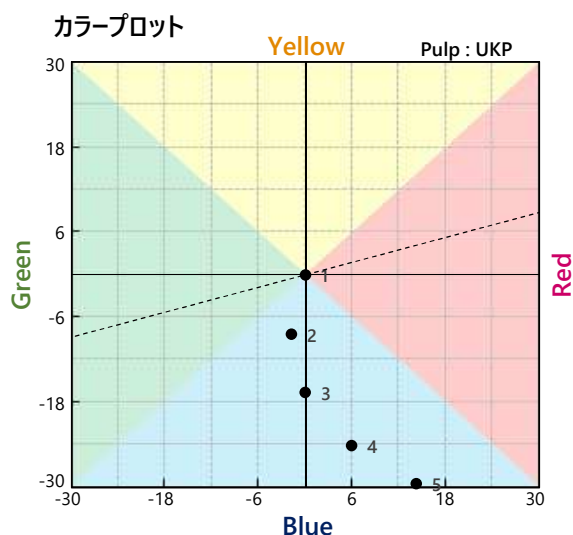
| 染色濃度 | Lab値 Color plot No. | L* | a* | b* | ΔL^* | Δa^* | Δb^* |
|--------|---------------------------|-------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 0.125% | 1 | 55.73 | -12.08 | -3.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0.25% | 2 | 50.91 | -13.88 | -11.88 | -4.82 | -1.80 | -8.34 |
| 0.50% | 3 | 45.41 | -12.09 | -20.11 | -10.32 | -0.01 | -16.57 |
| 1.00% | 4 | 40.00 | -6.14 | -27.59 | -15.73 | 5.94 | -24.05 |
| 2.00% | 5 | 34.91 | 2.14 | -32.99 | -20.82 | 14.22 | -29.45 |

使用光源 : D65

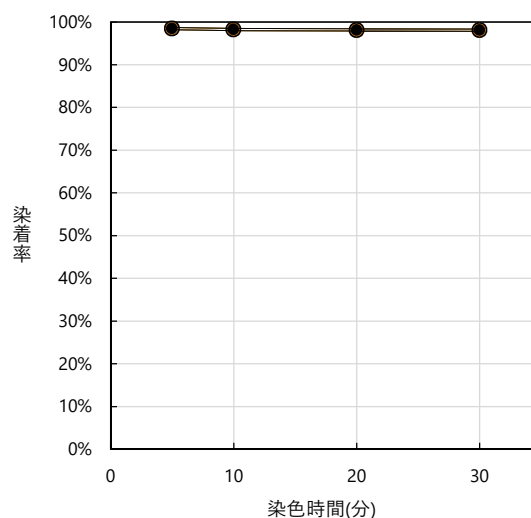
使用パルプ : UKP

染着性データ

| 染色時間 | 染着率 |
|------|-------|
| 5分 | 98.4% |
| 10分 | 98.2% |
| 20分 | 98.1% |
| 30分 | 98.1% |



染着性



物性データ

製品物性 (25°C)

| | |
|----|------------|
| pH | 1.6 |
| 比重 | 1.1 g/mL |
| 粘度 | 52.0 mPa·S |

各堅牢度

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

填料定着率

| | | |
|-----|----|-------|
| タルク | 淡色 | 99.7% |
| | 濃色 | 99.4% |
| 軽カル | 淡色 | 93.2% |
| | 濃色 | 64.4% |

脱色性

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

粘度の温度依存性

