

Direct Paper Red 4BL

パルプ染色データ

分光測色データ

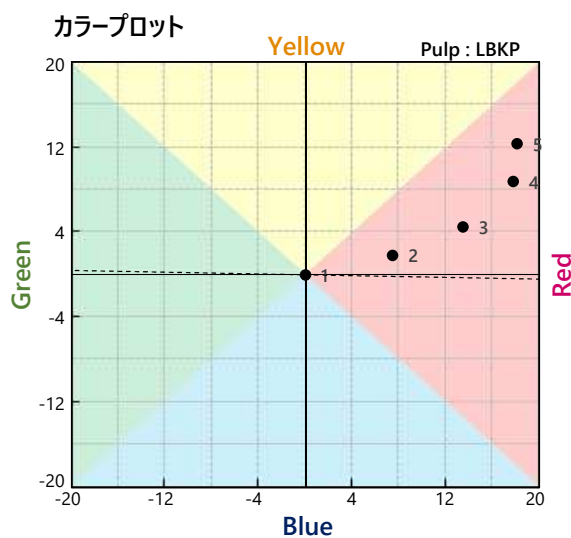
| 染色濃度 | Lab値 Color plot No. | L* | a* | b* | ΔL^* | Δa^* | Δb^* |
|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|
| 0.25% | 1 | 75.93 | 33.32 | -0.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0.50% | 2 | 69.88 | 40.78 | 1.15 | -6.05 | 7.46 | 1.83 |
| 1.00% | 3 | 63.53 | 46.80 | 3.84 | -12.40 | 13.48 | 4.52 |
| 2.00% | 4 | 55.90 | 51.10 | 8.10 | -20.03 | 17.78 | 8.78 |
| 4.00% | 5 | 49.29 | 51.41 | 11.65 | -26.64 | 18.09 | 12.33 |

使用光源 : D65

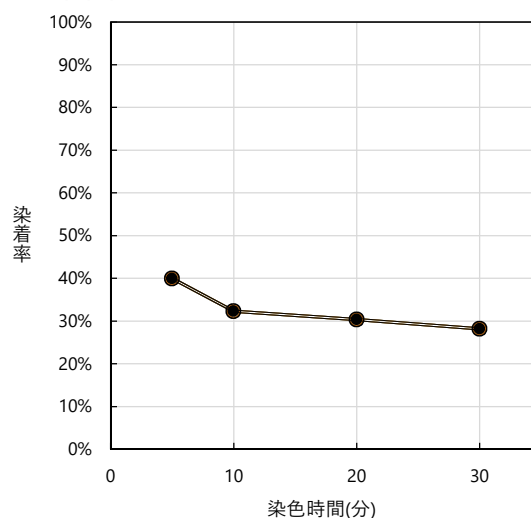
使用パルプ : LBKP

染着性データ

| 染色時間 | 染着率 |
|------|-------|
| 5分 | 40.0% |
| 10分 | 32.3% |
| 20分 | 30.3% |
| 30分 | 28.2% |



染着性



物性データ

製品物性 (25°C)

| | |
|----|----------------|
| pH | 7.6±0.5 |
| 比重 | 1.12±0.05 g/mL |
| 粘度 | 23.8 mPa·S |

各堅牢度

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

填料定着率

| | | |
|-----|----|-------|
| タルク | 淡色 | 82.5% |
| | 濃色 | 53.9% |
| 軽カル | 淡色 | 97.8% |
| | 濃色 | 45.4% |

脱色性

| | |
|-----|-----|
| 酸化剤 | 4 級 |
| 還元剤 | 4 級 |

粘度の温度依存性

