

UPM ULTRA H

Speziell für moderne, anspruchsvolle Druckaufträge entwickelt, bringt UPM Ultra selbst die zartesten Farbschattierungen hervorragend zur Geltung. Das vielseitige Papier ist Ihre zuverlässige und wirtschaftliche Wahl für Zeitschriften, Kataloge, Werbematerial und Flyer.

UPM ULTRA H:

| | |
|---|---|
| Papierkategorien | Heatset Papiere für Rollenoffset |
| Sorte | Leichtgewichtiges gestrichenes Papier (LWC) |
| Verwendungszweck | Werbematerial Bücher Broschüren Kataloge Personalisierte Direktwerbung Magazine |
| Oberfläche | Superkalandriert, glänzend |
| Stoffeintrag | Füllstoffe Recyclingfaser Zellstoff Holzstoff |
| Druckverfahren | Heatset-Rollenoffsetdruck |
| Format/Größe | Rollen |
| Rollendurchmesser (cm) | 100,0 - 125,0 |
| Rollenbreite (cm) | 36,0 - 432,0 |
| Hülse (mm) | 76,0 / 150,0 |
| Verpackung | Starkes Kraftpapier Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier |
| Zertifizierungen und Umweltzeichen | BfR Lebensmittelzertifikat EMAS EU-Umweltzeichen FSC Chain-of-Custody ISO 14001 ISO 50001 ISO 9001 OHSAS 18001 PEFC Chain-of-Custody |
| Hinweis | Augsburg: Recyclingfaser. PEFC™ und FSC® auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten. Energiemanagementsystem ISO 50001 bei UPM Augsburg/UPM Plattling. Lebensmittelzertifikat bei UPM Plattling. |

SOLLWERTE:

| | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Flächengewicht (ISO 536) (g/m²) | 51.0 | 54.0 | 57.0 | 60.0 | 65.0 | 70.0 | 75.0 | 80.0 |
| Volumen (ISO 534) (cm³/g) | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| Weissgrad D65 (ISO 2470-2) (%) | 79.0 | 80.0 | 81.0 | 82.0 | 85.0 | 86.0 | 86.0 | 87.0 |
| CIE-Weisse (%) | 88.0 | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 100.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 |
| L-Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2) | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 93.0 | 93.0 |
| a- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2) | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| b- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2) | -2.5 | -2.5 | -3.2 | -3.2 | -3.8 | -5.0 | -5.0 | -5.0 |
| Opazität ISO (2471) (%) | 88.0 | 89.0 | 90.0 | 91.0 | 92.0 | 93.0 | 94.0 | 94.0 |
| Glanz Hunter (ISO 8254-1) (%) | 48.0 | 50.0 | 52.0 | 54.0 | 56.0 | 58.0 | 58.0 | 58.0 |
| Glätte PPS 10 (ISO 8791-4) (µm) | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |

90 g/m² available on request

Hinweis: Die Angaben zu den technischen Werten dienen nur zur Information und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen.

HINWEISE FÜR DIE DRUCKVORSTUFE:

| | |
|--|--------------------------|
| CIE L*-value (D50/2°) WB | 92.9 |
| CIE a*-value (D50/2°) WB | 1.0 |
| CIE b*-value (D50/2°) WB | -1.4 |
| Max. Total Area (TAC%) | 300 |
| ICC Paper profile | PSO_LWC_Improved.eci.icc |
| TVI Curve | B(CMY), C(K) |
| AM Screen recommendation (l/cm) | 60 |
| FM Screen recommendation (µm) | 25 |
| Measurement condition for D50 | ISO 13655, M0; D50/2° |
| Measurement equipment | Techkon RS800 |