

## UPM CAT H

Ce papier permet une reproduction précise des images et les met vraiment en valeur, même sur les faibles grammages.

UPM Cat est un produit particulièrement rentable qui convient à la réalisation de magazines de qualité et de catalogues à grands tirages en rotogravure et en impression offset.

### UPM CAT H:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Categories papier</b>    | Impression offset rotative avec sécheur  |
| <b>Qualité</b>              | Supercalendré (SC)   |
| <b>Utilisation finale</b>   | Brochures   Catalogues   Prospectus   Encarts   Magazines  |
| <b>Finition</b>             | Brillant   |
| <b>Composition</b>          | Pâte chimique   Charges   Pâte mécanique   |
| <b>Procédé d'impression</b> | Offset rotative avec sécheur   |
| <b>Format</b>               | Bobine   |
| <b>Diamètre bobine (cm)</b> | 100.0 - 125.0  |
| <b>Laize bobine (cm)</b>    | 60.0 - 432.0   |
| <b>Mandrin (mm)</b>         | 76.0 / 150.0   |
| <b>Emballage</b>            | Papier kraft résistant   Papier kraft laminé de polyéthylène résistant à l'humidité  |
| <b>Certificats</b>          | EES+   ISO 50001   Le Label écologique européen   FSC Chain-of-Custody   PEFC Chain-of-Custody   EMAS   ISO 9001   OHSAS 18001   ISO 14001 |
| <b>Note</b>                 | FSC® et PEFC™ sur demande et selon disponibilité.  |

## LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

|   |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|
| <b>Grammage (ISO 536) (g/m<sup>2</sup>)</b> | 39.0 | 42.0 | 45.0 | 48.0 | 51.0 |
| <b>Main (ISO 534) (cm<sup>3</sup>/g)</b>    | 1.00 | 0.95 | 0.95 | 0.90 | 0.90 |
| <b>Blancheur D65 (ISO 2470-2) (%)</b>       | 68.0 | 68.0 | 71.0 | 71.0 | 73.0 |
| <b>Valeur-L D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>  | 87.0 | 87.0 | 88.0 | 88.0 | 90.0 |
| <b>Valeur-a D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>  | -0.5 | -0.5 | -0.5 | -0.5 | -0.5 |
| <b>Valeur-b D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>  | 2.6  | 2.6  | 2.6  | 2.6  | 2.6  |
| <b>Opacité ISO (2471) (%)</b>               | 89.0 | 90.0 | 90.5 | 91.0 | 91.5 |
| <b>Brillant Hunter (ISO 8254-1) (%)</b>     | 42.0 | 42.0 | 44.0 | 46.0 | 46.0 |
| <b>Lissé PPS 10 (ISO 8791-4) (µm)</b>       | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  |

39 g/m<sup>2</sup> available on request

**Remarque: Les spécifications techniques sont données à titre d'information et sont soumises aux variations de production**

## LES RECOMMANDATIONS POUR LE PRÉPRESSE:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Characterisation data</b> | FOGRA40L.txt |
|------------------------------|--------------|