

## UPM FINE SC H

La perfection de ce papier atteint des sommets. UPM Fine offre tout à la fois une blancheur parfaite, une opacité optimale et une adaptation idéale au process d'impression. UPM Fine convient à de nombreux usages tels : les journaux, les flyers, les rapports d'activité, les magazines ou les affiches.

### UPM FINE SC H:

<b>Categories papier</b>	Impression offset rotative avec sécheur
<b>Qualité</b>	Non couché sans bois (WFU)
<b>Utilisation finale</b>	Documents publicitaires   Formulaires commerciaux   Marketing direct   Magazines   Suppléments de journaux   Affiches
<b>Finition</b>	Supercalandré
<b>Composition</b>	Pâte au sulfate de feuillus et de résineux
<b>Procédé d'impression</b>	Offset rotative avec sécheur
<b>Format</b>	Bobine
<b>Diamètre bobine (cm)</b>	100,0 / 120,0 / 125,0
<b>Laize bobine (cm)</b>	24,0 - 272,0
<b>Mandrin (mm)</b>	70,0 / 76,0 / 152,0
<b>Emballage</b>	Papier kraft résistant   Papier kraft laminé de polyéthylène résistant à l'humidité
<b>Certificats</b>	94/62 EC Heavy Metal Certificate   BfR Food Certificate   EMAS   EN 71/3:1988 D Safety of Toys   Le Label écologique européen   FSC Chain-of-Custody   ISO 14001   ISO 50001   ISO 9001   OHSAS 18001   PEFC Chain-of-Custody   Permanent Paper ISO 9706
<b>Note</b>	FSC® et PEFC™ sur demande et selon disponibilité.

## LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

<b>Grammage (ISO 536) (g/m<sup>2</sup>)</b>	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0	120.0	150.0	170.0	190.0	250.0
<b>Epaisseur (ISO 534) (µm)</b>	70.0	75.0	81.0	90.0	97.0	106.0	133.0	152.0	173.0	225.0
<b>Main (ISO 534) (cm<sup>3</sup>/g)</b>	0.97	0.94	0.90	0.90	0.88	0.88	0.89	0.89	0.91	0.90
<b>Blancheur D65 (ISO 2470-2) (%)</b>	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0
<b>Blancheur CIE (%)</b>	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
<b>Valeur-L D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9
<b>Valeur-a D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
<b>Valeur-b D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	-14.2	-14.2	-14.2	-14.2	-14.2	-14.2	-14.2	-14.2	-14.2	-14.2
<b>Opacité ISO (2471) (%)</b>	88.0	91.0	93.0	94.0	95.0	96.0	97.5	98.0	99.0	99.5
<b>Lissé PPS 10 (ISO 8791-4) (µm)</b>	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.5	3.5
<b>Delta Brightness (D65 - UV cut) (%)</b>	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0

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

LES RECOMMANDATIONS POUR LE PRÉPRESSE:

<b>CIE L*-value (D50/2°) WB</b>	93.7
<b>CIE a*-value (D50/2°) WB</b>	2.8
<b>CIE b*-value (D50/2°) WB</b>	-7.3
<b>Max. Total Area (TAC%)</b>	300
<b>ICC Paper profile</b>	PSO_Uncoated_ISO12647_eci.icc
<b>TVI Curve</b>	C(CMY), D(K)
<b>AM Screen recommendation (l/cm)</b>	60
<b>ISO/ECI Profile (FM)</b>	PSO_Uncoated_NPscreen_ISO12647_eci.icc
<b>FOGRA Char. Data (FM)</b>	FOGRA44L.txt
<b>TVI Curve (FM)</b>	F(CMYK)
<b>FM Screen recommendation (µm)</b>	35
<b>Measurement condition for D50</b>	ISO 13655, M0; D50/2°
<b>Measurement equipment</b>	Techkon RS800