

UPM FINE H/C

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 H/C:

Categories papier	Impression offset rotative avec sécheur Impression offset rotative sans sécheur
Qualité	Non couché sans bois (WFU)
Utilisation finale	Documents publicitaires Livres Formulaires commerciaux Marketing direct Magazines Suppléments de journaux Affiches
Finition	Lissé/fini machine
Composition	Pâte au sulfate de feuillus et de résineux
Procédé d'impression	Offset rotative sans sécheur Offset rotative avec sécheur Impression Waterless
Format	Bobine
Diamètre bobine (cm)	100,0 - 140,0
Laize bobine (cm)	17,0 - 283,0
Mandrin (mm)	70,0 / 71,0 / 76,0 / 152,0
Emballage	Papier kraft résistant Papier kraft laminé de polyéthylène résistant à l'humidité
Certificats	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
Note	FSC® et PEFC™ sur demande et selon disponibilité.

LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

Grammage (ISO 536) (g/m²)	60.0	70.0	80.0	90.0	100.0	110.0	120.0	140.0	150.0	170.0	190.0	250.0	300.0	350.0
Epaisseur (ISO 534) (µm)	75.0	88.0	100.0	113.0	125.0	132.0	144.0	161.0	173.0	187.0	209.0	275.0	330.0	385.0
Main (ISO 534) (cm³/g)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.20	1.20	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Blancheur D65 (ISO 2470-2) (%)	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0
Blancheur CIE (%)	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
Valeur-L D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9
Valeur-a D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
Valeur-b D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
Opacité ISO (2471) (%)	87.0	90.0	92.5	94.5	95.5	96.5	97.0	98.0	98.5	99.0	99.5	99.7	99.9	99.9
Rugosité Bendtsen (ISO 8791-2) (ml/min)	200.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0

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

LES RECOMMANDATIONS POUR LE PRÉPRESSE:

CIE L*-value (D50/2°) WB	93.7
CIE a*-value (D50/2°) WB	2.5
CIE b*-value (D50/2°) WB	-7.0
Max. Total Area (TAC%)	300
ICC Paper profile	PSO_Uncoated_ISO12647_eci.icc
TVI Curve	C(CMY), D(K)
AM Screen recommendation (l/cm)	60
ISO/ECI Profile (FM)	PSO_Uncoated_NPscreen_ISO12647_eci.icc
FOGRA Char. Data (FM)	FOGRA44L.txt
TVI Curve (FM)	F(CMYK)
FM Screen recommendation (µm)	35
Measurement condition for D50	ISO 13655, M0; D50/2°
Measurement equipment	Techkon RS800