

UPM FINE

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:

Catégories papier	Offset en feuille-à-feuille
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 feuille-à-feuille
Format	Feuilles
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	123.0	132.0	143.0	161.0	172.0	189.0	209.0	274.0	329.0	380.0
Main (ISO 534) (cm³/g)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.23	1.20	1.19	1.15	1.15	1.11	1.10	1.10	1.10	1.09
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
Opacité ISO (2471) (%)	87.5	90.5	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)	30
Measurement condition for D50	ISO 13655, M0; D50/2°
Measurement equipment	Techkon RS800