

UPM FINE H/C

Der Name ist Programm: UPM Fine. Es bietet eine angenehme, hohe Weiße, optimale Opazität und außergewöhnlich gute Weiterverarbeitungseigenschaften. UPM Fine ist ein flexibles Vielzweck-Papier. Es ist ideal geeignet für alle Anwendungen von Flyern über Geschäftsberichte bis hin zu Zeitschriften und Postern.

UPM FINE H/C:

Papierkategorien	Heatset Papiere für Rollenoffset Coldset Papiere für Rollenoffset
Sorte	Ungestrichenes holzfreies Papier (WFU)
Verwendungszweck	Werbematerial Bücher Geschäftsformulare Personalisierte Direktwerbung Magazine Zeitungsbeilagen Poster
Oberfläche	Maschinenglatt
Stoffeintrag	Sulfatzellstoff aus Nadel- und Laubholz,
Druckverfahren	Coldset-Rollenoffsetdruck Heatset-Rollenoffsetdruck Wasserloser Offsetdruck
Format/Größe	Rollen
Rollendurchmesser (cm)	100,0 - 140,0
Rollenbreite (cm)	17,0 - 283,0
Hülse (mm)	70,0 / 71,0 / 76,0 / 152,0
Verpackung	Starkes Kraftpapier Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier
Zertifizierungen und Umweltzeichen	94/62 EG-Schwermetallzertifikat BfR Lebensmittelzertifikat EMAS EN 71/3:1988 D Sicherheit von Spielzeug EU-Umweltzeichen FSC Chain-of-Custody ISO 14001 ISO 50001 ISO 9001 OHSAS 18001 PEFC Chain-of-Custody Permanentpapier ISO 9706
Hinweis	PEFC und FSC auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten.

SOLLWERTE:

Flächengewicht (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
Dicke (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
Volumen (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
Weissgrad 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
CIE-Weisse (%)	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
L-Wert 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
a- Wert 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
b- Wert 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
Opazität 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
Rauigkeit 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

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	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