

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.

Empfohlene Endanwendungen

Werbematerial | Bücher | Geschäftsformulare | Personalisierte Direktwerbung | Magazine | Zeitungsbeilagen | Poster

Produktinformation

Available in	Afrika Europa Naher Osten Südamerika
Geschäftsbereich	UPM Communication Papers
Papierkategorien	Heatset Papiere für Rollenoffset Coldset Papiere für Rollenoffset
Sorte	Ungestrichenes holzfreies Papier (WFU)
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 / 76,0 / 152,0
Verpackung	Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier
Hinweis	PEFC und FSC auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten.

Zertifikate

Produktkonformität	EU Ecolabel EN 71/3:1988 D Safety of Toys 94/62 EC Heavy Metal Certificate BfR Food Certificate Permanent Paper ISO 9706
Umwelt Zertifikate	FSC Chain-of-Custody PEFC Chain-of-Custody
Werkzertifikate	EES+ ISO 50001 EMAS ISO 9001 ISO 45001 ISO 14001

Sollwerte

	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
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	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
CIE-Weisse	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
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

Characterisation data	Fogra 47, Fogra 52
------------------------------	--------------------