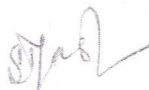






Kuantum Papers Ltd.

Standard Specification of Kappa Premium w.e.f 01.07.2017

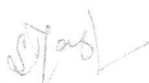
GSM	Basis Weight	Bulk	Burst Factor	Breaking Length		Tear Factor		Cobb 60		Brightness (ISO)	Opacity	Porosity	Smoothness		Wax Pick Clear	Moisture
				MD	CD	MD	CD	TS	WS				TS	WS		
UOM	g/m ²	cc/gm	-	meter		-		g/m ²		%	%	sec/100ml	ml/min.		No.	%
Kappa Premium																
54	54±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	92.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
56	56±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	92.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
58	58±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	92.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
60	60±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	93.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
64	64±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	93.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
68	68±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	94.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
70	70±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	94.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
75	75±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
80	80±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
90	90±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5
95	95±2.5%	1.35±0.05	16.0±1	4000±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2	35.0±10	180±20	100±20	12.0±1	4.0±0.5


 Dy. Mgr (Process-QC) (SANJEEV TYAGI)	 DGM (Process-QC) (HK MAHESHWARI)	 DGM (Process-Paper MC) (NEERAJ GUPTA)	 DGM (Process-Stock prep.) (GAUTAM GUPTA)	 Sr.V.P (Process-Mgmt) (MANOJ KUMAR AGGARWAL)
---	---	---	---	---


Kuantum Papers Ltd.


Standard Specification of Kresto w.e.f 01.07.2017

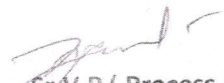
GSM	Basis Weight	Bulk	Burst Factor	Breaking Length		Tear Factor		Cobb 60		Brightness (ISO)	Opacity	Porosity	Smoothness		Wax Pick Clear	Moisture
				MD	CD	MD	CD	TS	WS				TS	WS		
	g/m ²	cc/gm	-	meter		-		g/m ²		%	%	sec/100ml	ml/min.		No.	%
Kresto																
54	58±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	90.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
56	58±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	90.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
58	58±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	90.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
60	60±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	90.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
62	62±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	90.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
64	64±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	92.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
68	68±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
70	70±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
75	75±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
78	78±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
80	80±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
90	90±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
95	95±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	95.0±2.0	35.0±10	160±20	100±20	14.0±1	4.0±0.5
100	100±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	97.0±1.0	35.0±10	180±20	120±20	14.0±1	4.0±0.5
105	105±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	98.0±1.0	35.0±10	180±20	120±20	14.0±1	4.0±0.5
120	120±2.5%	1.35±0.05	18.0±2	4200±10%	2000±10%	50±5.0	55±5.0	24.0±1	25.0±1	90±1.0	98.0±1.0	35.0±10	180±20	120±20	14.0±1	4.0±0.5


Dy. Mgr (Process-QC)
(SANJEEV TYAGI)


DGM (Process-QC)
(HKMAHESHWARI)


DGM (Process-Paper MC)
(NEERAJ GUPTA)


DGM (Process-Stock prep.)
(GAUTAM GUPTA)


Sr.V.P (Process-Mgmt)
(MANOJ KUMAR AGGARWAL)