

Wet Strength semi-extensible paper grade SKS WS



Бумага мешочная полурастяжимая влагопрочная марки SKS WS

Technical data sheet

Наименование показателей <i>Properties</i>		Метод испытания <i>Test method</i>	SKS WS- 60	SKS WS- 70	SKS WS- 75	SKS WS- 80	SKS WS- 90	SKS WS- 100
Масса, г /м ² <i>Grammage ,g/m²</i>		ГОСТ Р ИСО 536 / ISO 536	60±2	70±2	75±2	80±2,5	90±2,5	100±3
Предел прочности на растяжение, кН/м <i>Tensile strength , kN/m</i>	MD	ISO 1924-3	4,6	5,4	5,8	6,2	6,9	7,7
	CD		3,8	4,5	4,8	5,1	5,8	6,4
Показатель растяжения, Нм/г <i>Tensile index, Nm/g</i>	MD		77	77	77	77	77	77
	CD		64	64	64	64	64	64
Деформация при разрушении, % <i>Stretch at break, %</i>	MD		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	CD		7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1
Поглощение энергии при растяжении, Дж/м ² <i>Tensile energy absorption (TEA), J/m²</i>	MD		170	200	215	230	260	290
	CD		180	210	225	240	270	280
Показатель поглощения энергии при растяжении, Дж /г <i>TEA index, J/g</i>	MD		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	CD		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
Индекс сопротивления раздиранию, мНм ² /г <i>Tear index, mNm²/g</i>	MD	ГОСТ 13525.3 (ISO 1974)	13	13	13	13	13	13
	CD		13	14	14	14	14	14
Поверхностная впитываемость воды (Метод Кобба), г/м ² <i>Water absorption (Cobb 60), g/m²</i>	WS	ГОСТ 12605 (ISO 535)	32	32	32	32	32	32
Влагопрочность бумаги в среднем по двум направлениям, % <i>Wet Strength average for two directions, %</i>		ГОСТ Р ИСО 3781 / ISO 3781	20	20	20	20	20	20
Сопротивление воздуха (по методу Гурлея), с <i>Air resistance(Gurley method),s</i>		ISO 5636-5	18	18	18	18	18	18
Влажность, % <i>Moisture, %</i>		ГОСТ ISO 287 / ISO 287	7,5					

The table above shows typical values for certain basis weights

Test conditions: ISO 554 – 1976 (23 ± 1 °C / 50 ± 2 %)

MD = machine direction; CD = cross direction; WS = wire side

Validity: 01.01.2021 – 31.12.2021