

環境対応型 難細裂化ホットメルト



東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

リサイクル対応型 製本用ホットメルト一覧表

ジップボンドRCシリーズ

製本用ホットメルト接着剤として難細裂化ホットメルトの認定を受けている環境対応型ホットメルトです。

品名		RC260BS-2	RC260ND5-2	RC-247	RC291BFB2	RC-33M1	RC-32M1	RC-35	RC-37	RC-36	RC-43	RC-231	
色相		白着色	白着色	白着色	淡黄色	白着色	淡黄褐色	青白着色	青白着色	青白着色	白着色	白着色	
軟化点	℃	111	104	104	111	107	105	99	102	105	91	84	
粘度	180℃	mPa・s	4,700	4,770	6,700	4,850	4,500	4,400	2,850	3,600	4,400	2,050	1,500
	150℃	mPa・s	10,000	11,500	18,700	11,000	10,500	11,000	6,800	8,500	12,600	4,950	3,300
	120℃	mPa・s	28,000	32,000	63,600	30,000	32,000	36,000	23,000	25,000	39,900	15,000	10,000
接着力	g/25mm	720	680	1,270	490	600	640	800	600	1,100	650	330	
硬度	23℃		90	92	63	87	92	92	88	92	89	85	83
	40℃		72	75	37	77	78	76	74	80	74	60	66
	50℃		60	64	15	70	65	62	59	70	61	25	42
	60℃		40	42	—	51	48	45	32	54	44	1	24
降伏点応力	MPa	2	2	1	4	3	4	3	3	3	2	2	
破断点応力	MPa	4	4	3	7	6	5	5	6	5	1	—	
破断点伸び	%	650	600	1000<	720	690	590	780	700	720	300	100	
低温可撓性	℃	-4	-4	-15	-15	-15	-8	-15	-15	-15	-5	5	
用途		アートコート用 1ショット用	2ショット用	柔軟タイプ	ラフ紙用	ラフ紙用	ラフ紙用	1ショット用	2ショット用	アート,コート 紙用	脇糊	脇糊	
リサイクル実験	個	7	7	1	7	5	13	5	4	4	13	19	
備考													