

C5 石油树脂

项目	软化点 (°C)	色号 (Gardner)	酸值 (mg KOH/g)	比重 (@25°C)	熔融粘度 (175°C mPa.s)	玻璃转化温度 (Tg °C)
测试方法	ASTM E 28	ASTM D 1544	ASTM D 974	ASTM D 3236	ASTM D 3236	Tg °C midpoint
Bitoner BT-100	95-105	Max.4	Max.0.3	0.92-0.99	Max.750	47
Bitoner BT-1102	95-105	Max.5	0.5-1.5	0.92-0.99		
Bitoner BT-1115	110-120	Max.5	Max.0.3	0.92-0.99		64
Bitoner BT-1200	95-105	Max.4	Max.0.3	0.92-0.99	Max.650	49
Bitoner BT-1200H	95-105	Max.5	Max.0.3	0.92-0.99	Max.850	
Bitoner BT-1300	95-105	Max.4	Max.1.5	0.92-0.99	Max.750	
Bitoner BT-2104	95-105	Max.4	Max.0.3	0.92-0.99	Max.500	55
Bitoner BT-2110	91-97	Max.4	Max.0.3	0.92-0.99	Max.500	49
Bitoner BT-5102	96-104	Max.4	Max.0.3	0.92-0.99	Max.500	55

应用

应用	主要成分	适用产品
遮蔽胶带/包装胶带	NR, SIS, SBS	BT-2104, BT-2110, BT-5102
压敏胶	NR, SIS, SBS	BT-1115, BT-2104, BT-2110, BT-5102
热熔胶	EVA, APAO	BT-1115, BT-1200, BT-1300, BT-2104, BT-2110, BT-5102
书本装订胶	EVA	BT-1200
热熔马路漆	Fillers	BT-1102, BT-100
密封胶	Butyl Rubber	BT-1200, BT-5102, BT-2104
轮胎橡胶合成	NR, BR, SBR	BT-100, BT-1300

产品描述：

本系列为热塑性脂肪族树脂，主要由以间戊二烯为主的 C5 馏分聚合反应而来。

主要特点：

- 与 NR, SIS 等各种聚合物出色的相容性
- 优良的热稳定性和化学稳定性
- 低分子量和较窄分子分布