

HC-100 技术数据表

产品介绍

HC-100为水白色，无味且热稳定性良好的氢化脂环烃树脂。

该树脂主要与EVA, SIS, APAO等高分子混合，用作热熔胶(HMA)和热熔压敏胶(HMPA)的增黏剂。

产品形状

水白色半球形固体(颗粒型)

产品规格

物性	单位	规格范围	测试方法
软化点	°C (环球法)	103±5	ASTM E 28
颜色	APHA (HAZEN)	<30	ASTM D 1209
热稳定性	加德纳 # (180°C, 72hr)	<15	ASTM D 1544

产品物性

物性	单位	代表值	测试方法
软化点	°C (环球法)	103	ASTM E 28
颜色	APHA (HAZEN)	20	ASTM D 1209
热稳定性	加德纳 # (175°C, 5hr)	<1	ASTM D 1544
	加德纳 # (180°C, 72hr)	8	ASTM D 1544
熔融粘度	cPs (180°C)	200	ASTM D 3236
分子量	Mw (重均分子量)	420	GPC
芳香族	% (芳香族双键)	<1	H-NMR

※ 以上产品的物性是由品质保证部测出的代表值，供应产品的物性请参考各批次的分析报告单。

产品包装

本产品包装规格为25kg多层纸袋和500kg集装袋。

产品保管

由于本产品为热塑性树脂，在高温条件下可能会发生熔解或结块现象。为保持产品性能，建议常温保存。