

# HP-100 Technical Data Sheet

## 제품 소개

HP-100은 수소를 첨가한 Aromatic modified cycloaliphatic hydrocarbon resin으로 색상, 냄새 및 열안정성이 우수합니다. 이 수첨수지는 주로 EVA, SIS, SBS, m-PO와 혼합하여 핫멜트 접착제(HMA), 핫멜트 감압 접착제 (HMPSA)의 점착부여제로 사용됩니다.

## 제품 형상

무색 투명한 반구형 고체상 (Pellet Type)

## 제품 규격

물성	단위	규격 범위	비고
연화점	°C (Ring & Ball)	101±5	ASTM E 28
색상	APHA (HAZEN)	<30	ASTM D 1209
열안정성	Gardner # (180°C, 72hr)	<20	ASTM D 1544

## 제품 물성

물성	단위	일반 값	비고
연화점	°C (Ring & Ball)	101	ASTM E 28
색상	APHA (HAZEN)	20	ASTM D 1209
열안정성	Gardner # (175°C, 5hr)	<1	ASTM D 1544
	Gardner # (180°C, 72hr)	12	ASTM D 1544
용융점도	cPs (180°C)	230	ASTM D 3236
분자량	Mw (Weight Average)	770	GPC
방향족	% (Aromatic Double Bond)	9	H-NMR

※ 상기 제품 물성은 품질보증팀에서 측정한 일반 값으로 공급 제품의 물성은 시험 성적서를 참고하시기 바랍니다.

## 제품 포장

본 제품은 25kg multi-layer paper bag 및 500kg flecon bag으로 포장되어 있습니다.

## 제품 보관

본 제품은 열가소성 수지이므로 고온에서 보관 할 경우 용착이 발생 할 수 있습니다. 제품의 성능 유지를 위하여 상온 보관을 권장합니다.