

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MÀNG CHỐNG THẤM HUITEX HDPE SMOOTH — GM13

Tính chất	P.P Thử	HD/HP075	HD/HP100	HD/HP150	HD/HP200	HD250	HD300
Chiều dày, mm							
Giá trị trung bình	ASTM D5199	0.75	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
Tỷ trọng, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940
Giới hạn chảy, 190/2.16, g/10min	ASTM D1238	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Các tính chất chịu kéo	ASTM D6693 Type IV specimen						
1 Cường độ tại điểm chảy kN/m	@ 50 mm/min	11	15	22	29	37	44
2. Cường độ chịu kéo đứt kN/m		20	27	40	53	67	80
3. Độ giãn dài ở điểm chảy, %	G L. = 33 mm	12	12	12	12	12	12
4 Độ giãn dài kéo đứt, %	G L. = 50 mm	700	700	700	700	700	700
Sức kháng xé rách, N	ASTM D1004	93	125	187	249	311	374
Sức kháng chọc thủng, N	ASTM D4833	240	320	480	640	800	960
Sức kháng nứt ứng suất, hrs	ASTM D5397 (Appendix)	500	500	500	500	500	500
Hàm lượng Carbon Black, %	ASTM D1603	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Độ phân tán Carbon Black	ASTM D5596	note(2)	note(2)	note(2)	note(2)	note(2)	note(2)
Thời hạn suy giảm do Oxy hóa, mins	ASTM D3895	100	100	100	100	100	100
Lão hóa lò tại 85°C	ASTM	55	55	55	55	55	55
D5721							
OIT Tiêu chuẩn, %	ASTM						
D3895		50	50	50	50	50	50
Sức kháng UV	ASTM						
D7238							
OIT áp suất cao %	ASTM D5885						
Chiều rộng cuộn, m		7/8	7/8	7/8	7/8	7	7
Chiều dài cuộn, m		280	210	140	105	84	70
Qui cách cuộn, m <sup>2</sup>		1960/2240	1470/1680	980/1120	735/840	588	490

### Ghi chú:

- Các giá trị trung bình của chiều cuộn (MD) và chiều khổ (XMD) phải được dựa trên 5 mẫu thử nghiệm mỗi chiều.  
Độ giãn dài điểm chảy được tính trên chiều dài đo là 33 mm.  
Độ giãn dài kéo đứt được tính trên chiều dài đo là 50 mm
- Độ phân tán Carbon Black cho 10 lần xem khác nhau, tổng 10 lần xem trong Categories 1 or 2

Tất cả các giá trị là kết quả thí nghiệm danh nghĩa, ngoại trừ giá trị tối thiểu hoặc tối đa được chỉ định

Thông số kỹ thuật này chỉ nhằm mục đích hướng dẫn, không nhằm mục đích bảo hành hoặc đảm bảo, Tập Đoàn Huikwang không chịu trách nhiệm pháp lý liên quan đến việc sử dụng thông tin này. Tập đoàn Huikwang có quyền thay đổi thông số kỹ thuật có trong tài liệu này mà không cần thông báo trước.