



**CÔNG TY TNHH LỢC HÓA DẦU NGHI SƠN**  
**NGHI SON REFINERY AND PETROCHEMICAL LLC**

Address: Administration Building, Gate No. 1 (of the Refinery), Km5, Road 513,  
Nghị Sơn Economic Zone, Hải Yên Commune, Tĩnh Gia District, Thanh Hóa Province, Vietnam

Tel: +84 (0) 237 8738 540; 0237 8738 542 Fax: +84 (0) 237 8738 557

## NSY112G

### Characteristics and Applications:

Woven bag, Straps etc.

### Typical Properties

STT. No.	Tên chỉ tiêu/ Properties	Đơn vị/ Unit	Phương pháp/ Test methods	NSY112G Raffia
1	Chỉ số chảy Melt flowrate index	g/10 phút g/10min	ASTM D 1238	2.4
2	Tỷ trọng/ Density	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.91
3	Chỉ số đẳng cấu/ Isotactic index	%	PP-F-107	98
4	Độ tan trong Xylene/ Xylene Solubility	%	ASTM D 5492	2.5
5	Độ bền kéo / Tensile yield stress	MPa	ASTM D 638	37
6	Độ giãn Elongation at break	%	ASTM D 638	>200
7	Mô-đun uốn/ Flexural modulus	MPa	ASTM D 790	1520
8	Độ bền va đập Izod ở 23°C/ Noched Izod impact strength 23°C	J/m	ASTM D 256	49
9	Độ cứng Hardness (Rockwell)	R scale	ASTM D 785	95
10	Điểm mềm hóa Vicat (10 N), Vicat Softening Temperature (10 N)	°C	ASTM D 1525	155
11	Nhiệt độ biến dạng (0.45 Mpa), Deflection temperature (0.45 Mpa)	°C	ASTM D 648	110

Note: These values are not guaranteed physical properties of future NSRP PP products, and could be changed without notice.