

UV Protect Diffused Film พลาสติกสูตรกระจายแสง



Width	:	8 เมตร (8 meter)
Thickness	:	150 ไมครอน (150 micron)
Length	:	62 เมตรหรือตามที่ต้องการ (62 meter or as your requirement)

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	34.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	32.00	
Elongation at break MD	%	950.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	1200.00	
Puncture resistant	kgf	15.00	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	11.00	ASTM D-1004
Tear resistance TD	kgf./mm.	10.00	
Falling dart drop impact	Gr.	850.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	90	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	50	



Vis and Son Company Limited (VSC)

112/2-3 Moo12 Bangplee-kingkeaw Rd. Samutprakarn 10540, Thailand

Tel: +662-316-3384, +662-751-0582 Fax: +662-751-1614

Email: Info@vsc.co.th www.vsc.co.th



UV Protect Diffused Film พลาสติกสูตรกระจายแสง



Width	:	8 เมตร (8 meter)
Thickness	:	200 ไมครอน (200 micron)
Length	:	62 เมตรหรือตามที่ต้องการ (62 meter or as your requirement)

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	35.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	34.00	
Elongation at break MD	%	1000.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	1200.00	
Puncture resistant	kgf	18.00	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	11.00	ASTM D-1004
Tear resistance TD	kgf./mm.	10.00	
Falling dart drop impact	Gr.	1200.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	90	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	50	



Vis and Son Company Limited (VSC)

112/2-3 Moo12 Bangplee-kingkeaw Rd. Samutprakarn 10540, Thailand

Tel: +662-316-3384, +662-751-0582 Fax: +662-751-1614

Email: Info@vsc.co.th www.vsc.co.th





VIS & SON COMPANY LIMITED

Multilayer Greenhouse Cover Film

UV Protect Diffused Film พลาสติกสูตรกระจายแสง



Width	:	10 เมตร (10 meter)
Thickness	:	200 ไมครอน (200 micron)
Length	:	50 เมตรหรือตามที่ต้องการ (50 meter or as your requirement)

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	38.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	36.00	
Elongation at break MD	%	1000.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	1000.00	
Puncture resistant	kgf	19.50	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	11.00	ASTM D-1004
Tear resistance TD	kgf./mm.	10.00	
Falling dart drop impact	Gr.	1250.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	90	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	50	



Vis and Son Company Limited (VSC)

112/2-3 Moo12 Bangplee-kingkeaw Rd. Samutprakarn 10540, Thailand

Tel: +662-316-3384, +662-751-0582 Fax: +662-751-1614

Email: Info@vsc.co.th www.vsc.co.th



UV Protect Diffused Film พลาสติกสูตรกระจายแสง



Width	:	12 เมตร (12 meter)
Thickness	:	200 ไมครอน (200 micron)
Length	:	42 เมตรหรือตามที่ต้องการ (42 meter or as your requirement)

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	36.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	36.00	
Elongation at break MD	%	1000.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	1000.00	
Puncture resistant	kgf	19.50	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	11.00	ASTM D-1004
Tear resistance TD	kgf./mm.	11.00	
Falling dart drop impact	Gr.	1250.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	90	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	50	



Vis and Son Company Limited (VSC)

112/2-3 Moo12 Bangplee-kingkeaw Rd. Samutprakarn 10540, Thailand

Tel: +662-316-3384, +662-751-0582 Fax: +662-751-1614

Email: Info@vsc.co.th www.vsc.co.th

