

VSC Cooling Diffused Premium
พลาสติกสูตรลดความร้อนและกระจายแสง
เกรดพรีเมียม



Width	:	6 meter
Thickness	:	200 micron
Length	:	100 meters or as customer's requirement

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	36.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	37.00	
Elongation at break MD	%	800.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	975.00	
Puncture resistant	kgf	13.50	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	13.00	ASTM D 624
Tear resistance TD	kgf./mm.	11.00	
Falling dart drop impact	g.	1300.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	80%	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	57%	ASTM D-1003



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
LIND ID: @visandson Info@vsc.co.th www.vsc.co.th



VSC Cooling Diffused Premium
พลาสติกสูตรลดความร้อนและกระจายแสง
เกรดพรีเมียม



Width	:	7 meter
Thickness	:	200 micron
Length	:	50 meters or as customer's requirement

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	35.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	36.00	
Elongation at break MD	%	850.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	1000.00	
Puncture resistant	kgf	13.00	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	12.00	ASTM D 624
Tear resistance TD	kgf./mm.	11.00	
Falling dart drop impact	g.	1380.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	80%	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	57%	ASTM D-1003



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

LIND ID: @visandson Info@vsc.co.th www.vsc.co.th



VSC Cooling Diffused Premium
พลาสติกสูตรลดความร้อนและกระจายแสง
เกรดพรีเมียม



Width	:	12 meter
Thickness	:	200 micron
Length	:	42 meters or as customer's requirement

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	32.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	32.00	
Elongation at break MD	%	800.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	900.00	
Puncture resistant	kgf	14.00	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	12.00	ASTM D 624
Tear resistance TD	kgf./mm.	11.00	
Falling dart drop impact	g.	1000.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	80%	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	57%	ASTM D-1003



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

LIND ID: @visandson Info@vsc.co.th www.vsc.co.th



VSC Cooling Diffused Premium
พลาสติกสูตรลดความร้อนและกระจายแสง
เกรดพรีเมียม



Width	:	14 meter
Thickness	:	200 micron
Length	:	50 meters or as customer's requirement

Properties	Units	Values	Test method
Tensile strength at break MD	MPa	31.00	ASTM D-882
Tensile strength at break TD	MPa	28.00	
Elongation at break MD	%	850.00	ASTM D-882
Elongation at break TD	%	930.00	
Puncture resistant	kgf	13.00	ASTM D 5748-95
Tear resistance MD	kgf./mm.	12.00	ASTM D 624
Tear resistance TD	kgf./mm.	11.00	
Falling dart drop impact	g.	850.00	ASTM D-1709

Light Transmission in PAR	%	80%	ASTM D-1003
Light Diffusion in PAR	%	55%	ASTM D-1003



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

LIND ID: @visandson Info@vsc.co.th www.vsc.co.th

