

MV "Far Eastern Cavalier"

Panamanian Flag		Built 2023		tons per centimeter
載重噸	82,096.90	噸 吃水	14.45	公尺
總噸	44,543.00	淨噸	26,987.00	
船長度	229.00	船寬	32.26	
貨艙/艙口數量	7.00	散裝容積 Grain Capacity	3,489,046.00	立方英尺
空放(時)速度	14.00	節日耗油	32.00	公噸 IFO
滿載(時)速度	13.50	節日耗油	32.00	公噸 IFO
停港日耗油	4.00	公噸 IFO +	0.10	公噸 MGO
存油量	1,600.00	公噸		
淡水量	500.00	公噸		
其他重量	800.00	公噸		

TPC : 70.00 MT  
吃水每增加或減少一公分，船上重量增減量(公噸)

0.02830 98740 立方公尺

stowage factor SF 裝載係數 / 積載係數 某一貨物一公噸所佔的體積(立方公尺/立方英尺)

Case 1:	Grain 穀物	SF	48	立方英尺
合約貨量	60,000 公噸	加或減 10%		
合約最高貨量	66,000 公噸			
合約最低貨量	54,000 公噸			
容積承重量	72,688.46 公噸	3,489,046.00 ÷ 48	72,688.46	
裝貨載重噸	79,196.90 公噸	82,096.90 - 1,600.00 - 500.00 - 800.00 =	79,196.90	
預估裝貨量	66,000 公噸			

Case 2:	Steam coal 煤炭	SF	42	立方英尺
合約貨量	75,000 公噸	加或減 10%		
合約最高貨量	82,500 公噸			
合約最低貨量	67,500 公噸			
容積承重量	83,072.52 公噸	3,489,046.00 ÷ 42	83,072.52	
裝貨載重噸	79,196.90 公噸	82,096.90 - 1,600.00 - 500.00 - 800.00 =	79,196.90	
預估裝貨量	79,196.90 公噸			
14M載重噸	78,946.90 公噸	78,946.90 - 1,600.00 - 500.00 - 800.00 =	76,046.90	
14M預估裝貨量	76,046.90 公噸			

Case 3:	Iron ore 鐵礦砂	SF	18	立方英尺
合約貨量	75,000 公噸	加或減 10%		
合約最高貨量	82,500 公噸	75,000 x (1+10%) = 82,500		
合約最低貨量	67,500 公噸	75,000 x (1-10%) = 67,500		
容積承重量	193,835.89 公噸	3,489,046.00 ÷ 18	193,835.89	
裝貨載重噸	79,196.90 公噸	82,096.90 - 1,600.00 - 500.00 - 800.00 =	79,196.90	
預估裝貨量	79,196.90 公噸			
14M載重噸	78,946.90 公噸	78,946.90 - 1,600.00 - 500.00 - 800.00 =	76,046.90	
14M預估裝貨量	76,046.90 公噸			

Case 4:	Woodchip 木屑	SF	103	立方英尺
合約貨量	34,000 公噸	加或減 10%		
合約最高貨量	37,400 公噸			
合約最低貨量	30,600 公噸			
容積承重量	33,874.23 公噸	3,489,046.00 ÷ 103	33,874.23	
裝貨載重噸	79,196.90 公噸	82,096.90 - 1,600.00 - 500.00 - 800.00 =	79,196.90	
預估裝貨量	33,874.23 公噸			