증서번호	제	ই
Cert. No.		



국 제 액 화 가 스 산 적 운 송 적 합 증 서 INTERNATIONAL CERTIFICATE OF FITNESS FOR THE CARRIAGE OF LIQUEFIED GASES IN BULK

대 한 민 국 REPUBLIC OF KOREA

「국제액화가스산적운송코드」	[해사안전위원회	결의 17(58)에 의해	개정된	해사안전위원회	결의 5(48)]에	따라	대한민국
정부의 권한으로 발행합니다.								

Issued under the provisions of the International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk(resolution MSC.5(48) as amended by resolution MSC.17(58)) under the authority of the Government of the Republic of Korea by______.

선 명 Name of Ship	선 박 번 호 Distinctive Number or Letters	선 적 항 Port of Registry	화 물 용 적 Cargo Capacity(m³)	선 형 Ship Type	IMO 번호 IMO Number

용골을	거치한	날짜,	이와	동등한	건조단계에	도달한	날짜	또는	액화가스산적운송선으로의	개조가	시작된	날짜(개조선인	경
우) :.													

Date	on	which	keel	was	laid	or	ship	was	at a	similar	stage	of	construction	or,	(in	the	case	of	a	converted	ship)
date	on	which	conve	ersion	to	a g	as ca	arrier	was	commend	ced : _						_ , _				

이 선박은 규칙의 다음 개정에 대하여 충분히 적합함:

The ship also complies fully with the following amendments to the Code:

이 선박은 규칙 중 다음 규정의 적용이 면제됨:

The ship is exempted from compliance with the following provisions of the Code:

이 증서는 다음의 사항을 증명합니다:

THIS IS TO CERTIFY:

1 .1 이 선박은 규칙 1.5절에 따라 검사를 하였음;

That the ship has been surveyed in accordance with the provisions of section 1.5 of the Code;

.2 검사의 결과, 이 선박의 구조, 설비, 부착물, 장치 및 재료와 이들의 상태가 모든 점에서 만족하며 또한 이 선박 은 같은 규칙의 관련 규정에 적합함

That the survey showed that the structure, equipment, fittings, arrangements and materials of the ship and the conditions thereof are in all respects satisfactory and that the ship complies with the relevant provisions of the Code.

That the following design criteria have been used:									
.1 주위의 대기 온도 ambient air tempera	ature				\mathbb{C}				
.2 주위의 물 온도 ambient water temp .3	perature				\mathbb{C}				
탱크 형식 및 번호 Tank type and number		응력계수 Stress factors			재 료 Materials	안 전 밸 브 의 최 대 허 용 설 정 압 력			
V1	A	В	С	D		MARVS			

2. 다음의 설계 기준이 적용됨:

화 물 관 Cargo piping

주의: 이 표에 기재되어 있는 탱크 번호는 서명 및 날짜가 적힌 별지 2의 탱크 배치도에 명시되어 있음 NB: Tank numbers referred to in this list are identified on the attachment 2, signed and dated tank plan.

.4 화물 탱크 재료의 기계적 성질은	_℃ 에서 결정되었음	
Mechanical properties of the cargo tank material were determined at		$^{\circ}$ C

3. 이 선박은 규칙의 모든 관련 작업 요건이 준수될 것을 조건으로 다음 화물의 산적 운송에 적합함

That the ship is suitable for the carriage in bulk of the following products, provided that all relevant operational provisions of the Code are observed.

	운 송 조 건 [†] Conditions of carriage [†]								
화 물 Products	탱크번호 Tank Numbers	최저온도 Minimum Temperature (°C)	최대압력 Maximum Pressure (kg/m²)	최대밀도 Maximum Density	탱크 적하 조건 Tank Loading Condition				

^{*} 서명 및 날짜가 적힌 별지 1에 계속됨 Continued on attachment 1, signed and dated sheets.

^{*} 이 표에 기재되어 있는 탱크번호는 서명 및 날짜가 적힌 별지 2의 탱크 배치도에 명시되어 있음 Tank numbers referred to in this list are identified on attachment 2, signed and dated tank plan.

[†]이 란에는 적하화물에 대한 탱크번호, 최저온도, 최대압력, 최대밀도 및 적하 조건이 명확하게 적혀야 함 Tank numbers, min. temperature, max. pressure, max. density and tank loading conditions are to be specified in this column.

^{*} 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate.

4. 규칙 1.4*/2.8.2*에 따라 이 선박에 대한 규칙의 규정이 다 That, in accordance with 1.4*/2.8.2*, the provisions of following manner:	
to the ship in an approved form: 6. 이 선박은 다음과 같이 적하되어야 함:	제공되고 있음: uired by paragraph 2.2.5 of the Code has been supplied
That the ship must be loaded: .1* 규칙 2.2.6에 따라 설치된 승인받은 복원성 계산기기를 조건에서만 적하되어야 함.	사용하여 손상/비손상 복원성 요건을 갖추었음이 검증된
using the approved stability instrument fitted in .2* 규칙 2.2.7에 의해 2.2.6의 요구사항이 면제되거나, 규츠 되지 않은 경우에는 다음의 승인된 한 가지 이상의	│ 2.2.6에 의해 요구되는 승인된 복원성 계산기기가 설치 방법으로 적하되어야 함.
required by paragraph 2.2.6 of the Code not fitted, of the following approved methods. 1)* 위 제5호에 따른 승인된 적하 및 복원성 자료에 제 in accordance with the loading conditions provi booklet referred to in 5 above; or	ded in the approved loading and stability information
approved loading and stability information b	notely using an approved means; or 정되어 있는 승인된 범위 내의 조건에 따라 적하; 또는 s within an approved range of conditions defined in the
만약 위의 적하자료에 의한 것 이외의 방법으로 적하하려는 관청 또는 주관청에 의하여 인정된 기관에 제출하여 승인- Where it is required to load the ship other than in acc	을 얻어야 함** ordance with the above instruction, then the necessary
calculations to justify the proposed loading conditions s who may authorize in writing the adoption of the proposed	
이 증서는 규칙 제1.5절에 따른 검사를 받는 것을 조건으로 . This certificate is valid untilday of the Code.	
이 증서 발급을 위한 검사완료일: Completion date of the survey on which this certificate is	based:
년월일	에서 발행합니다.
년월일 on the day	of
-	의 아 차 가 된 가 가 줘
	해 양 수 산 부 장 관 민 Minister of Oceans and Fisheries
	한국해양교통안전공단(한글 및 영문)
	선 급 법 인 명(한글및 영문)

* 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate.

^{**} 승인을 받은 다른 적하자료를 이 증서에 포함시키는 대신 서명 및 날짜가 적힌 별지로 이 증서에 첨부할 수 있음 Instead of being incorporated in the Certificate, this text may be appended to the Certificate if duly signed and stamped. 210mm x 297mm[보존용지(1종) 220g/m²]

검사의 확인

ENDORSEMENT FOR ANNUAL AND INTERMEDIATE SURVEYS

이 증서는 선박이 제1.5.2항에 따른 검사 결과 관련 규정에 적합함을 증명합니다.

THIS IS TO CERTIFY That, at a survey required by 1.5.2 of the Code, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Code.

연 차 검 사 Annual Survey:	서 명 Signed:	
	장 소 Place:	
	날 짜 Date:	
연차*/중간* 검사 Annual*/Intermediate* Survey:	서 명 Signed:	
	장 소 Place:	
	날 짜 Date:	
연차*/중간* 검사 Annual*/Intermediate* Survey:	서 명 Signed:	
	장 소 Place:	
	날 짜 Date:	
연 차 검 사 Annual Survey:	서 명 Signed:	
	장 소 Place:	
	i late: 날 짜	
	Date:	

^{*} 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate.

제1.5.6.8.3항에 따른 연차 검사/중간 검사 Annual/intermediate survey in accordance with 1.5.6.8.3

이 증서는 선박이 규칙 제1.5.6.8.3항에 따른 연차*/중간*검사 결과 규칙의 관련 요건에 적합함을 증명합니다. THIS IS TO CERTIFY that, at an annual*/intermediate* survey in accordance with 1.5.6.8.3 of the Code, the ship was found to comply with the relevant provisions of the Code. Signed: _____ 장 소 Place: 날 짜 Date: 제1.5.6.3항이 적용되는 경우 증서의 유효기간이 5년 미만일 때 증서의 유효기간을 연장하기 위한 이서 Endorsement to extend the certificate if valid for less than 5 years where 1.5.6.3 applies 이 증서는 선박이 규칙의 관련 요건에 적합하므로 규칙의 제1.5.6.3항에 따라 까지 유효 한 것으로 인정합니다. The ship complies with the relevant provisions of the Code, and this certificate should, in accordance with 1.6.6.3 of the Code, be accepted as valid until_ 서 명 Signed: 장 소 Place: 날 짜 Date: 정기 검사 완료 후 제1.5.6.4항이 적용되는 경우의 이서 Endorsement where the renewal survey has been completed and 1.5.6.4 applies

	The second secon
이 증서는 선박이 규칙의 관련 요건에 적합하므로 규칙의 1.5.6.4학 한 것으로 인정합니다.	항에 따라까지 유효
The ship complies with the relevant provisions of the Code, of the Code, be accepted as valid until	and this certificate shall, in accordance with 1.5.6.4
	서 명 Signed:
	장 소 Place:
	날 짜

^{*} 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate

제1.5.6.5/1.5.6.6항이 적용되는 경우 검사 예정 항에 도착 시까지 또는 유예기간까지 증서의 유효기간을 연장하기 위한 이서

Endorsement to extend the validity of the certificate until reaching the port of survey or for a period of grace where 1.5.6.5/1.5.6.6 applies

This certificate should, in accordance with 1865*/1866* of the Code, be accepted as valid until	이 증서는 규칙 제1.5.6.5*/1.5.6.6* 항에 따라		. 인정합니다.
Signed:	This certificate should, in accordance with $1.6.6.5*/1.6.6.6*$ of	the Code, be accepted as valid until	
장소 Place: 날 짜		서 명	
Place:		Signed:	
달 짜 Date:			
Date: 제1.5.6.8항이 적용되는 경우 연차일을 앞당기는 것에 대한 이서 Endorsement for advancement of anniversary date where 1.5.6.8 applies 규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은		Place:	
제1.5.6.8항이 적용되는 경우 연차일을 앞당기는 것에 대한 이서 Endorsement for advancement of anniversary date where 1.5.6.8 applies 규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은			
Endorsement for advancement of anniversary date where 1.5.6.8 applies 규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은		Date:	
Endorsement for advancement of anniversary date where 1.5.6.8 applies 규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은			
Endorsement for advancement of anniversary date where 1.5.6.8 applies 규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은	제1.5.6.8항이 적용되는 경우 연	차일을 앞당기는 것에 대한 이서	
In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniversary date is 서 명 Signed:			
In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniversary date is 서 명 Signed:			
서 명 Signed:	규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은		이다.
Signed: 장소 Place: 날 짜 Date: 이다. In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniversary date is 서 명 Signed: 항소 Place: 발 짜	In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniver	sary date is	
Signed: 장소 Place: 날 짜 Date: 이다. In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniversary date is 서 명 Signed: 항소 Place: 발 짜		사 며	
Place: 날 짜		, -	
날 짜 Date:			
Date: 이다.		Place:	
규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은			
In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniversary date is 서 명 Signed: 장 소 Place: 날 짜		Date:	
In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniversary date is 서 명 Signed: 장 소 Place: 날 짜			
In accordance with 1.5.6.8 of the Code, the new anniversary date is 서 명 Signed: 장 소 Place: 날 짜	규칙 제 1.5.6.8항에 따라 새로운 연차일은		이다.
서 명 Signed: 장 소 Place: 날 짜			
Signed: 장 소 Place: 날 짜			
장 소 Place: 날 짜			
Place: 날 짜			
날 짜			

^{*} 해당되지 아니하는 것은 지울 것 Delete as appropriate.

국제액화가스산적운송적합증서 별지 1

ATTACHMENT 1 TO THE INTERNATIONAL CERTIFICATE OF FITNESS FOR THE CARRIAGE OF LIQUEFIED GASES IN BULK

이 별지는 전 3항에 기재된 화물 및 운송조건에서 계속됨

Continued list of products to those specified in section 3, and the conditions of their carri	Continued	list	of	products	to	those	specified	in	section 3	, and	the	conditions	of	their	carriag	gе.
---	-----------	------	----	----------	----	-------	-----------	----	-----------	-------	-----	------------	----	-------	---------	-----

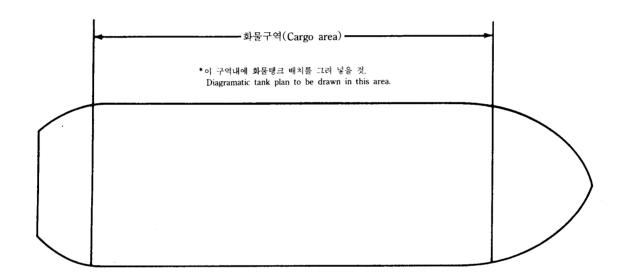
화 물 Products	운 송 조 건 (탱 크 번 호 등) Conditions of carriage (tank numbers, etc.)
날 짜 Date:	
	해 양 수 산 부 장 관 민
	Minister of Oceans and Fisheries
	한국해양교통안전공단(한글 및 영문) 선 급 법 인 명(한글 및 영문)

국제액화가스산적운송적합증서 별지 2

ATTACHMENT 2 TO THE INTERNATIONAL CERTIFICATE OF FITNESS FOR THE CARRIAGE OF LIQUEFIED GASES IN BULK

탱 크 배 치 도 TANK PLAN

선	명				
Name of	ship:				
선박번호	또는	호출부호			
Distinctiv	e N111	mber or Letters:			



날 짜			
Date:			

해 양 수 산 부 장 관 민
Minister of Oceans and Fisheries
한국해양교통안전공단(한글 및 영문)
선 급 법 인 명(한글 및 영문)