

염화칼륨(Potassium Chloride, ,염화가리, KCl) 전문 공급 | 에스온

염화칼륨은 칼륨을 공급하는 대표적인 무기염으로, 비료산업에서 가장 중요한 칼륨계 원료 중 하나이며 *MOP(Muriate of Potash)*라는 명칭으로도 널리 알려져 있습니다. 비료 및 복합비료 원료뿐만 아니라 수산화칼륨(KOH) 및 기타 칼륨계 화합물 제조, 석유·가스 산업, 금속산업, 산업용 제빙 등 다양한 분야에서 활용됩니다. 에스온은 고객의 사용 목적과 요구 사양에 맞는 산업용 염화칼륨(Potassium Chloride, KCl, 염화가리) 제품의 공급 및 적용 검토를 지원합니다. 비료·복합비료, 칼륨계 화학제품, KOH 제조, 석유·가스, 금속 산업 등 다양한 산업용 염화칼륨을 에스온에서 확인하세요

제품명 : 염화칼륨(Potassium Chloride, 염화가리, KCl)

순도 90.0% Min.

CAS No. 7447-40-7

원산지 : CHINA

1.포장/공급 단위

- 1) 지대포장 25kg
- 2) 벌크포장 500kg
- 3) 벌크포장 1,000kg

2.최소 주문 수량(MOQ) : 500kg

3.출고지 : 경기 시흥 물류창고

4.납기 : 국내재고 보유시 3 일 이내 공급

5.납품방법 : 택배공급

6.공급자 : (주)에스온

7.원산지 : CHINA

8.제품등급 : 산업용, 공업용

9.제품정보코드 : SON0001000

10.판매가격 : 별도문의

염화칼륨(Potassium Chloride, KCl) 제품사양 및 성적서

CAS No. 7447-40-7

ITEM	단위	Result	TEST STANDARDS
Potassium Chloride	WT%	98	90 MIN
H2O	WT%	0.24	0.5 MAX
Calcium	mg/kg	5.8	3~15
Sodium	WT%	0.3	0.1~0.5

염화칼륨(Potassium Chloride, 염화가리) 전문 공급 | KCl | CAS 7447-40-7 | 에스온

염화칼륨(Potassium Chloride, 염화가리)이란?

****염화칼륨(Potassium Chloride)****은 칼륨(Potassium)과 염소(Chloride)로 이루어진 대표적인 무기염으로, 화학식은 KCl, CAS No.는 7447-40-7입니다.

국내에서는 염화칼륨, 염화가리, 염화칼륨 비료, 가리비료 등의 이름으로 불리며, 영문으로는 Potassium Chloride, Potassium Chloride KCl, Muriate of Potash(MOP) 등의 명칭이 사용됩니다.

염화칼륨은 일반적으로 흰색 또는 무색의 결정성 고체이며, 물에 용해되는 특성을 가지고 있습니다. PubChem 기준 분자량은 74.55 g/mol이며, 주요 동의어로 Potassium Chloride, Muriate of Potash, Sylvite 등이 확인됩니다.

염화칼륨은 전 세계적으로 매우 중요한 산업용 무기염 중 하나이며, 특히 칼륨계 비료의 주요 원료로 널리 사용됩니다.

또한 비료산업 외에도 수산화칼륨(KOH) 및 기타 칼륨화합물 제조를 위한 화학원료, 수처리 관련 화학제품 제조, 석유·가스 산업, 산업용 제빙, 알루미늄 정련, 화학공정 및 다양한 산업용 소재 등

에 활용될 수 있습니다.

에스온은 다양한 산업현장에서 요구되는 사양에 맞춰 염화칼륨(Potassium Chloride, KCl, 염화가리) 제품의 공급 및 적용 검토를 지원합니다.

염화칼륨 기본 정보

항목

내용

제품명

염화칼륨

국내명

염화가리

영문명

Potassium Chloride

화학식

KCl

CAS No.

7447-40-7

분자량

74.55 g/mol

주요 명칭

Potassium Chloride, Potassium Muriate, Muriate of Potash

주요 형태

결정, 분말, 과립 등 제품 사양에 따라 상이

주요 특성

수용성 무기염, 칼륨 이온 공급원

주요 용도

비료, 화학원료, 칼륨계 화합물 제조, 산업용 소재 등

PubChem은 염화칼륨의 화학식 KCl, CAS No. 7447-40-7 및 분자량 74.55 g/mol을 제시하고 있으며, 염화칼륨을 비료로 활용되는 물질로 설명하고 있습니다.

염화칼륨(Potassium Chloride)의 가장 중요한 특징

1. 대표적인 칼륨 공급원

염화칼륨의 가장 중요한 특징은 칼륨(Potassium)의 주요 공급원이라는 것입니다.

칼륨은 식물 생육에 필요한 주요 영양소 가운데 하나이기 때문에 염화칼륨은 농업 및 비료산업에서 매우 중요한 원료로 사용됩니다.

특히 염화칼륨은 높은 칼륨 함량을 가진 비료 원료로 활용되며, 전 세계적으로 가장 대표적인 칼륨계 비료 원료 가운데 하나입니다.

EPA 자료에서도 염화칼륨의 가장 큰 용도가 비료라고 설명하고 있으며, 전 세계 생산량의 대부분이 비료 생산에 사용되는 것으로 소개하고 있습니다.

2. 높은 칼륨 함량

염화칼륨은 화학식 KCl을 가진 물질로, 칼륨을 효과적으로 공급할 수 있다는 점에서 비료산업에

서 중요합니다.

일반적으로 비료에서 칼륨은 K_2O 환산으로 표시되는 경우가 많기 때문에 실제 제품을 구매할 때에는 KCl 순도와 K_2O 환산 함량을 구분해서 확인하는 것이 중요합니다.

따라서 염화칼륨 제품을 선택할 때는 단순히 "KCl 몇 %"만 보는 것이 아니라 실제 비료용 규격 및 품질 기준에 맞는지 확인하는 것이 좋습니다.

3. 물에 용해되는 결정성 무기염

염화칼륨은 결정성 고체이며 물에 용해됩니다.

온도가 높아질수록 물에 대한 용해도가 증가하는 특성을 가지고 있어 다양한 공정에서 수용액 형태로 활용할 수 있습니다.

산업용 제품을 선택할 경우에는 순도뿐만 아니라 입도, 결정 형태, 수분, 불용분 및 기타 불순물을 함께 확인하는 것이 중요합니다.

4. 칼륨계 화합물 제조의 중요한 원료

염화칼륨은 단순히 비료로만 사용되는 것이 아니라 다양한 칼륨계 화합물을 제조하는 원료로 활용될 수 있습니다.

대표적으로 다음과 같은 칼륨계 화합물의 제조와 관련됩니다.

수산화칼륨(KOH)

탄산칼륨(K_2CO_3)

황산칼륨(K_2SO_4)

기타 칼륨염

특수 칼륨계 화학제품

EPA 자료에 따르면 염화칼륨은 수산화칼륨 제조의 원료로 사용될 수 있으며, 염소 및 기타 칼륨계 화합물 생산과 관련된 원료로도 활용됩니다.

염화칼륨의 주요 용도

1. 비료산업

염화칼륨의 가장 대표적인 용도는 **비료(Fertilizer)**입니다.

염화칼륨은 흔히 **MOP(Muriate of Potash)**라고도 불리며, 칼륨을 공급하는 대표적인 비료 원료입니다.

농업에서 칼륨은 식물의 생육과 여러 생리적 기능에 중요한 영양원소이므로, 칼륨 공급을 목적으로 염화칼륨을 사용할 수 있습니다.

염화칼륨은 다양한 작물용 비료 제조에 사용될 수 있으며, 단독으로 사용되거나 질소·인산 등 다른 영양성분과 함께 복합비료 제조에 활용될 수 있습니다.

EPA 자료에서도 염화칼륨의 가장 큰 용도를 비료로 설명하고 있습니다.

2. 복합비료 및 배합비료 원료

염화칼륨은 다양한 복합비료 및 배합비료 제조에 사용되는 중요한 원료입니다.

비료 제조업체에서는 질소(N), 인(P), 칼륨(K) 등의 영양성분을 제품의 목적에 맞게 조합하여 다양한 비료를 제조합니다.

이 과정에서 염화칼륨은 칼륨 성분을 공급하는 원료로 활용될 수 있습니다.

따라서 다음과 같은 검색어와도 관련성이 있습니다.

염화칼륨 비료

염화加里 비료

Potassium Chloride Fertilizer

MOP Fertilizer

Muriate of Potash

KCl Fertilizer

3. 수산화칼륨(KOH) 제조 원료

염화칼륨은 수산화칼륨(Potassium Hydroxide, KOH) 제조에 활용될 수 있습니다.

수산화칼륨은 강알칼리성 화학제품으로 다양한 산업에서 사용되기 때문에, 염화칼륨은 칼륨계 알칼리 화학제품을 제조하는 데 필요한 원료 중 하나가 될 수 있습니다.

따라서 염화칼륨은 단순한 비료 원료뿐 아니라 칼륨계 산업용 화학제품의 출발물질이라는 측면에서도 중요합니다.

EPA의 Potassium Chloride Supply Chain Profile에서도 KCl이 수산화칼륨 제조의 원료로 활용된다고 설명합니다.

4. 기타 칼륨염 제조

염화칼륨은 다양한 칼륨계 화합물 및 칼륨염 제조의 원료로 활용될 수 있습니다.

산업적인 화학공정에서는 필요한 칼륨 화합물에 따라 염화칼륨을 출발물질 또는 중간원료로 사용할 수 있습니다.

대표적으로 다음과 같은 칼륨계 화학제품과 관련됩니다.

Potassium Hydroxide

Potassium Carbonate

Potassium Sulfate

Potassium Phosphate

기타 Potassium Salts

따라서 염화칼륨 → 칼륨계 화합물 → 산업용 화학제품이라는 공급망 구조에서 염화칼륨은 중요한 기초 원료 역할을 할 수 있습니다.

5. 수처리 관련 화학제품 제조

염화칼륨 자체가 일반적인 수처리 현장에서 직접적인 주 처리제로 사용되는 것은 아니지만, 수처리 관련 화학제품의 제조 원료로 활용될 수 있습니다.

EPA의 수처리 화학물질 공급망 자료에서는 염화칼륨이 수처리에 직접 사용되는 물질은 아니지만 수산화칼륨 및 염소 등의 제조를 위한 원료로 활용될 수 있다고 설명합니다.

따라서 염화칼륨을 수처리용 제품으로 설명할 때는 “직접 수처리제”라고 단정하기보다 수처리 관련 화학제품 제조용 원료라는 표현이 정확합니다.

6. 석유·가스 산업

염화칼륨은 석유 및 가스 산업에서도 활용 사례가 있습니다.

특히 시추 관련 공정에서는 염화칼륨이 점토 안정화(clay stabilization) 등을 목적으로 활용될 수 있습니다.

EPA 자료에서도 염화칼륨의 산업적 용도로 petroleum production 관련 processing aid가 확인됩니다.

따라서 다음과 같은 산업분야에서 염화칼륨의 적용 가능성을 검토할 수 있습니다.

Oil & Gas

Drilling

Drilling Fluid

Shale Stabilization

Clay Stabilization

Petroleum Processing

7. 산업용 화학원료

염화칼륨은 다양한 산업용 화학제품을 제조하는 데 사용되는 기초 원료입니다.

특히 칼륨을 필요로 하는 화학공정에서는 염화칼륨을 원료로 사용할 수 있습니다.

산업용 염화칼륨을 선택할 때는 제품의 순도뿐 아니라 다음과 같은 항목을 확인해야 합니다.

KCl 함량

수분

Na

Ca

Mg

SO₄

Br

I

불용분

입도

색상

결정 형태

사용 목적에 따라 필요한 품질기준이 달라질 수 있기 때문에 실제 공정에 맞는 제품을 선정하는 것이 중요합니다.

8. 알루미늄 및 금속산업

염화칼륨은 금속 및 알루미늄 관련 산업에서 활용 사례가 있습니다.

EPA의 공급망 자료에서는 염화칼륨의 기타 산업용도 가운데 aluminum refining이 언급됩니다.

또한 EPA Chemical Data Reporting 자료에서는 염화칼륨의 산업적 기능으로 flux agent, plating agent, etching agent 등이 확인됩니다.

따라서 금속 및 표면처리 산업에서도 공정 목적에 따라 염화칼륨의 적용 가능성을 검토할 수 있습니다.

9. 제빙 및 산업용 Ice Melting

염화칼륨은 특정 조건에서 제빙 및 결빙 방지와 관련된 용도로도 사용될 수 있습니다.

다만 도로 제설에서 염화나트륨이나 염화칼슘만큼 대표적인 주력 소재라고 표현하기보다는 특정 산업 및 조건에서 제빙 소재로 활용 가능하다고 설명하는 것이 적절합니다.

EPA 자료에서도 염화칼륨의 기타 용도로 ice melting이 확인됩니다.

10. 동물사료 관련 칼륨 공급원

염화칼륨은 산업 및 농업 분야에서 칼륨 공급원으로 활용되며, 사료용 제품은 별도의 규격과 품질기준에 따라 사용될 수 있습니다.

따라서 산업용 염화칼륨과 사료용 염화칼륨을 동일한 제품으로 취급해서는 안 됩니다.
사료용으로 사용할 경우에는 해당 용도에 적합한 등급과 법적 기준을 확인해야 합니다.

11. 실험·분석 및 연구용

고순도 염화칼륨은 실험실 및 연구 분야에서도 활용됩니다.

예를 들어 표준용액 제조, 완충용액, 분석화학 및 다양한 실험용 시약으로 활용할 수 있습니다.
다만 연구용·시약급 제품은 일반 산업용 염화칼륨과 요구되는 순도와 불순물 기준이 다르므로
ACS, reagent grade, electronic grade 등 해당 등급을 별도로 확인해야 합니다.

염화칼륨의 주요 장점

① 높은 칼륨 공급 효율

염화칼륨은 칼륨을 공급하는 대표적인 무기염이기 때문에 비료 및 칼륨계 원료로 널리 활용됩니다.

② 광범위한 산업적 활용성

염화칼륨은 비료산업뿐 아니라 다음과 같은 분야에서 활용할 수 있습니다.

비료 → 화학산업 → 수산화칼륨 → 기타 칼륨염 → 석유·가스 → 금속산업 → 제빙 → 산업용 소재

이처럼 다양한 산업과 연결되는 것이 염화칼륨의 중요한 장점입니다.

③ 다양한 제품 형태

염화칼륨은 제품에 따라 결정, 분말, 과립 등 다양한 형태로 공급될 수 있습니다.

따라서 자동화된 투입설비, 수용액 제조, 배합공정 등 실제 사용방식에 맞춰 제품 형태를 선택할 수 있습니다.

④ 수용성

염화칼륨은 물에 용해되기 때문에 액상 공정에서 K^+ 와 Cl^- 를 공급할 수 있습니다.

온도에 따른 용해도 변화도 있기 때문에 공정에서 사용할 경우 사용온도와 목표 농도를 함께 검토하는 것이 좋습니다.

⑤ 칼륨계 화학제품 제조의 원료

염화칼륨은 KOH 및 기타 칼륨계 화합물 제조와 연결되므로 칼륨화학 산업에서 중요한 기초 원료가 될 수 있습니다.

염화칼륨(MOP)과 염화가리는 같은 제품인가요?

일반적으로 산업 및 비료 분야에서 **염화칼륨(Potassium Chloride)**을 염화가리라고 부르며, 비료 분야에서는 **MOP(Muriate of Potash)**라는 명칭도 널리 사용됩니다.

따라서 소비자가 다음과 같이 검색하더라도 동일한 제품군으로 연결될 수 있도록 홈페이지에 관련 용어를 함께 넣는 것이 좋습니다.

염화칼륨

염화가리

Potassium Chloride

KCl

Muriate of Potash

MOP

Potassium Fertilizer

KCl Fertilizer

염화칼륨과 황산칼륨의 차이

칼륨 비료를 선택할 때 **염화칼륨(KCl)**과 **황산칼륨(K₂SO₄)**을 비교하는 경우가 많습니다.

항목

염화칼륨

황산칼륨

영문명

Potassium Chloride

Potassium Sulfate

화학식

KCl

K₂SO₄

주요 영양성분

K

K + S

염소 함유

있음

없음

대표 명칭

MOP

SOP

주요 용도

칼륨 비료, 산업원료

특수 칼륨비료

주요 고려사항

염소 민감 작물 등

황 공급 필요 여부 등

염화칼륨은 경제성과 공급성 등을 고려하여 널리 사용되는 칼륨 원료이지만, 작물 및 토양 조건에 따라 염소에 민감한 경우에는 다른 칼륨 원료를 검토할 수 있습니다.

따라서 비료용 제품 선정에서는 단순히 K 함량만 비교하기보다 작물 종류, 토양 상태, 염소 민감도, 필요한 황 함량, 투입량 및 전체 비용을 함께 고려하는 것이 중요합니다.

염화칼륨 제품 선택 시 확인해야 할 품질기준

1. KCl 순도

염화칼륨의 가장 기본적인 품질 기준입니다.

사용 목적에 따라 산업용, 비료용, 사료용, 식품용, 연구용 등 요구되는 등급이 달라질 수 있습니다.

2. K₂O 환산 함량

비료 분야에서는 칼륨 함량을 K₂O 환산으로 표시하는 경우가 많습니다.

따라서 제품 구매 시 KCl 순도와 K₂O 환산값을 혼동하지 않는 것이 중요합니다.

3. 수분

수분 함량은 제품의 보관성과 취급성에 영향을 줄 수 있습니다.

4. 입도

염화칼륨은 결정, 분말, 과립 등 다양한 형태로 공급될 수 있으므로 실제 투입설비에 맞는 입도를 확인해야 합니다.

5. 불순물

사용 목적에 따라 다음과 같은 불순물 기준을 확인할 수 있습니다.

Sodium (Na)

Calcium (Ca)

Magnesium (Mg)

Sulfate (SO₄)

Bromide (Br)

Iodide (I)

Iron (Fe)

Insoluble matter

Heavy metals

고순도 제품의 경우 미량 불순물 기준이 더욱 중요할 수 있습니다.

산업용 염화칼륨의 제품 등급

염화칼륨은 사용 목적에 따라 요구되는 품질이 다릅니다.

비료용 염화칼륨

농업 및 비료 제조를 위한 제품입니다.

산업용 염화칼륨

화학원료, 공정용 원료 및 다양한 산업분야에 사용하는 제품입니다.

고순도 염화칼륨

실험·분석 및 특정 고순도 공정에서 사용하는 제품입니다.

사료용 염화칼륨

사료용으로 적합한 별도 규격을 만족해야 합니다.

식품용 염화칼륨

식품용으로 사용하려면 해당 식품용 규격과 법적 기준을 만족하는 제품이어야 합니다.

따라서 "염화칼륨"이라는 제품명만 보고 용도를 판단하기보다는 실제 사용 목적에 맞는 제품 등급을 선택하는 것이 중요합니다.

에스온의 염화칼륨(Potassium Chloride) 공급

****에스온(ESON)****은 다양한 산업용 화학제품 및 무기화학 원료를 취급하며 고객의 사용 목적과 요구 사양에 맞는 염화칼륨(Potassium Chloride, KCl, 염화加里) 제품의 공급 및 적용 검토를 지원합니다.

염화칼륨은 비료용 제품부터 산업용 화학원료, 고순도 제품까지 다양한 등급이 존재할 수 있으므로 실제 구매 시에는 KCl 순도, K₂O 환산 함량, 입도, 수분, 불순물, 원산지, 제조사, 포장규격 및 COA를 확인하는 것이 중요합니다.

에스온에서는 고객의 사용 목적에 따라 필요한 제품 사양을 확인하고 공급 가능한 염화칼륨 제품

을 검토할 수 있습니다.

에스온에서 취급 가능한 염화칼륨 용도

염화칼륨 제품을 찾는 고객은 다음과 같은 사용 목적을 가지고 있을 수 있습니다.

산업용 염화칼륨

Potassium Chloride

KCl

염화가리

염화칼륨 비료

MOP

Muriate of Potash

칼륨계 비료 원료

복합비료 원료

KOH 제조 원료

칼륨계 화합물 제조 원료

화학산업 원료

석유·가스 산업용 원료

시추용 원료

Clay Stabilizer 관련 원료

산업용 제빙 소재

고순도 Potassium Chloride

연구용 Potassium Chloride

염화칼륨 구매 시 에스온에 알려주시면 좋은 사항

① 사용 용도

비료 / 산업용 / 화학원료 / KOH 제조 / 석유·가스 / 시추 / 제빙 / 연구용 등

② 요구 순도

예:

95% 이상 / 98% 이상 / 99% 이상 / 고순도 등

실제 공급 가능한 규격은 제조사 COA를 기준으로 확인하는 것이 좋습니다.

③ 제품 형태

분말 / 결정 / 과립

④ 포장

20kg / 25kg / 500kg / 1,000kg / Bulk 등

⑤ 월 사용량

예:

1톤 / 10톤 / 50톤 / 100톤 이상

⑥ 원산지

한국 / 중국 / 캐나다 / 기타 국가

⑦ 필요한 서류

COA / SDS / 원산지증명서 / 시험성적서 등

염화칼륨 산업별 활용표

산업 분야

염화칼륨 주요 용도

농업

칼륨 비료

비료산업

MOP 원료

복합비료

칼륨 성분 공급

화학산업

칼륨계 화합물 제조

KOH 산업

수산화칼륨 제조 원료

칼륨염 산업

다양한 Potassium Salt 제조

수처리

수처리용 화학제품 제조 원료

석유·가스

시추 및 공정 보조

금속산업

금속공정 및 알루미늄 관련 공정

제빙

특정 산업용 제빙

연구·분석

고순도 시약

사료산업

칼륨 공급원

기타

다양한 산업용 원료

염화칼륨(Potassium Chloride) FAQ

Q1. 염화칼륨의 화학식은 무엇인가요?

염화칼륨의 화학식은 KCl이며 CAS No.는 7447-40-7입니다.

Q2. 염화칼륨의 영문명은 무엇인가요?

영문명은 Potassium Chloride입니다.

Q3. 염화가리와 염화칼륨은 같은 것인가요?

일반적으로 산업 및 비료 분야에서 염화가리는 염화칼륨(Potassium Chloride)을 의미합니다.

비료 분야에서는 **MOP(Muriate of Potash)**라는 명칭도 많이 사용됩니다.

Q4. 염화칼륨은 어디에 가장 많이 사용되나요?

가장 대표적인 용도는 비료산업입니다.

EPA 자료에 따르면 염화칼륨의 가장 큰 용도가 비료이며, 그 외에 화학제품 제조, 동물사료, 제빙, 알루미늄 정련 등의 용도가 있습니다.

Q5. 염화칼륨은 KOH 제조에 사용할 수 있나요?

네. 염화칼륨은 수산화칼륨(KOH) 제조를 위한 원료로 활용될 수 있습니다.

Q6. 염화칼륨은 수처리제인가요?

염화칼륨 자체가 일반적인 수처리 현장에서 직접 사용되는 주 처리제라고 보기는 어렵습니다.

다만 EPA 자료에 따르면 수산화칼륨 및 염소 등 수처리 관련 화학제품의 제조 원료로 활용될 수 있습니다.

Q7. 염화칼륨과 염화나트륨은 같은 제품인가요?

아닙니다.

염화칼륨은 KCl, 염화나트륨은 NaCl로 서로 다른 화합물입니다.

Q8. 염화칼륨과 황산칼륨은 무엇이 다른가요?

염화칼륨은 KCl로 염소를 포함하고 있으며, 황산칼륨은 K₂SO₄로 칼륨과 황을 공급합니다.

따라서 비료로 사용할 경우 작물과 토양 조건에 따라 적합한 제품이 달라질 수 있습니다.

Q9. 염화칼륨은 물에 녹나요?

네. 염화칼륨은 물에 용해되며 일반적으로 온도가 높아질수록 용해도가 증가합니다.

Q10. 염화칼륨 제품을 구매할 때 무엇을 확인해야 하나요?

KCl 함량, K₂O 환산값, 수분, 입도, 불순물, 제조사, 원산지, 포장단위 및 COA 등을 확인하는 것이 좋습니다.

Q11. 에스온에서 염화칼륨을 공급받을 수 있나요?

에스온은 산업용 화학제품 및 무기화학 원료를 취급하며 고객의 요구 사양에 맞는 Potassium Chloride(KCl, 염화가리) 제품의 공급 가능 여부를 검토할 수 있습니다.

염화칼륨핵심 키워드

염화칼륨

염화가리

Potassium Chloride

Potassium chloride KCl

KCl

염화칼륨 KCl

염화칼륨 7447-40-7

Potassium Chloride CAS 7447-40-7

Potassium Chloride Supplier

Potassium Chloride Korea

Industrial Potassium Chloride

산업용 염화칼륨

산업용 염화가리

염화칼륨 공급

염화칼륨 판매

염화칼륨 업체
염화칼륨 공급업체
염화칼륨 수입
염화칼륨 원료
염화칼륨 비료
염화가리 비료
Potassium Chloride Fertilizer
KCl Fertilizer
MOP
Muriate of Potash
MOP Fertilizer
Potash
Potassium fertilizer
KOH 원료
수산화칼륨 원료
칼륨계 화합물 원료
칼륨계 화학제품
염화칼륨 산업용
염화칼륨 25kg
Potassium Chloride 25kg
고순도 염화칼륨
High Purity Potassium Chloride

염화칼륨(Potassium Chloride, KCl, 염화가리, CAS 7447-40-7)

염화칼륨은 칼륨을 공급하는 대표적인 무기염으로, 비료산업에서 가장 중요한 칼륨계 원료 중 하나이며 **MOP(Muriate of Potash)**라는 명칭으로도 널리 알려져 있습니다. 비료 및 복합비료 원료뿐만 아니라 수산화칼륨(KOH) 및 기타 칼륨계 화합물 제조, 석유·가스 산업, 금속산업, 산업용 제빙 등 다양한 분야에서 활용됩니다. 에스온은 고객의 사용 목적과 요구 사양에 맞는 산업용 염화칼륨(Potassium Chloride, KCl, 염화가리) 제품의 공급 및 적용 검토를 지원합니다.

염화칼륨(염화가리) | Potassium Chloride | KCl | CAS 7447-40-7 | 에스온

염화칼륨(Potassium Chloride, 염화가리) 전문 공급 | KCl | CAS 7447-40-7 | 에스온

염화칼륨(Potassium Chloride, 염화가리, KCl, CAS 7447-40-7) 전문 공급. 비료·복합비료, 칼륨계 화학제품, KOH 제조, 석유·가스, 금속산업 등 다양한 산업용 염화칼륨을 에스온에서 확인하세요.

추천 URL

염화칼륨 페이지를 보면 다른 제품군들을 보실 수 있습니다.

염화칼륨 → 염화나트륨(Sodium Chloride)

염화칼륨 → 염화칼슘(Calcium Chloride)

염화칼륨 → 염화마그네슘(Magnesium Chloride)

염화칼륨 → 수산화나트륨(Sodium Hydroxide)

염화칼륨 → 수산화칼륨(Potassium Hydroxide)

염화칼륨 → 황산칼륨(Potassium Sulfate)

염화칼륨 → 산업용 무기염류

염화칼륨 → 비료 원료

염화칼륨 → 수처리용 화학제품

염화칼륨 → 염화가리 → Potassium Chloride → KCl → CAS 7447-40-7 → MOP → Muriate of Potash → Potassium Chloride Fertilizer → 산업용 염화칼륨 → 염화칼륨 공급 → 염화칼륨 업체
특히 염화칼륨 KCl은 CAS 7447-40-7, 분자량 74.55 g/mol이 확인되고, EPA 자료에서는 비료가 가장 큰 용도이며 KOH 등 칼륨계 화학제품 제조, 동물사료, 제빙, 알루미늄 정련, 석유·가스 관련 용도가 있습니다.