

MC 대체품(Methylene Chloride Alternative) | DCM 대체용제 | 에스온 MC(Methylene Chloride) 대체품 전문 공급 | 에스온

MC 대체품(Methylene Chloride Alternative), Methylene Chloride Replacement 및 DCM 대체용제
전문 공급. 산업용 세정, 탈지, 접착제, 수지, 코팅 및 화학공정용 MC 대체 솔루션 | 에스온

제품명 : MC 대체품(Methylene Chloride Alternative)

순도 99.9%

CAS No. 75-09-20 Alternative

1.포장/공급 단위

- 1) Bottle 포장 1kg**
- 2) Pail 포장 17kg**
- 3) 드럼포장 200kg**
- 4) IBC 포장 1.000kg(톤)**
- 5) Bulk 탱크로리 (톤)**

2.최소 주문 수량(MOQ): 200kg

3.출고지 : 경기 시흥 물류창고

4.납기 : 국내재고 보유시 3 일 이내 공급

5.납품방법: 택배공급

6.공급자 : (주)에스온

7.원산지 : KOREA, CHINA, USA, JAPAN

8.제품등급 : 산업용, 공업용

9.제품정보코드 :SON0001000

10.판매가격: 별도문의

MC 대체품(Methylene Chloride Alternative) 제품사양 및 성적서

CAS No. 75-09-2 Alternative

시험 항목 (Test Items)	품질 규격 (Specification)	분석 방법 (Method)
순도 (Assay, GC)	95.0% ~ 99.0% 이상	가스크로마토그래피 (GC)
성상 (Appearance)	무색 투명한 액체 (Clear, Colorless Liquid)	육안 확인 (Visual)
굴절률 (Refractive Index, (n_D^{20}))	약 1.381 ~ 1.383	굴절계
밀도/비중 (Specific Gravity, 20°C)	1.135 ~ 1.140 g/mL	비중계
수분 (Water, H ₂ O)	0.1% 이하 (Max 0.1%)	칼피셔 수분측정법 (Karl-Fischer)
산도 (Acidity, as CH ₃ COOH)	0.1% 이하 (Max 0.1%)	적정법 (Titration)
증발 잔류물 (Residue after evaporation)	0.005% 이하 (Max 0.005%)	중량 분석법

MC(Methylene Chloride) 대체품 전문 공급 | Methylene Chloride Alternative | 에스온

MC(Methylene Chloride) 대체품이란?

MC(Methylene Chloride) 대체품은 기존에 사용해 온 **MC(Methylene Chloride)**를 다른 용제 또는 대체용제 시스템으로 변경하거나, 기존 MC 의 사용량을 줄이기 위해 검토하는 대체 화학제품을 의미합니다.

MC 는 산업 현장에서 오랫동안 다양한 용도로 사용되어 온 대표적인 염소계 유기용제입니다.

MC 는 Methylene Chloride, Methylene Dichloride, Dichloromethane, DCM 등의 명칭으로도 알려져 있습니다.

따라서 산업현장에서는 다음과 같은 이름으로 검색하거나 문의하는 경우가 있습니다.

MC

Methylene Chloride

Methylene Dichloride

Dichloromethane

DCM

MC 용제

MC 솔벤트

MC 대체품

MC 대체용제

Methylene Chloride Alternative
Methylene Chloride Replacement
Dichloromethane Alternative
DCM Alternative

최근에는 제품의 사용 목적과 제조공정, 작업환경 관리, 고객사 요구사항, 공급망 관리, 수출시장 요구 및 화학물질 관련 규정 등을 고려하여 기존 MC 를 다른 용제로 변경할 수 있는지 검토하는 기업이 늘고 있습니다.

이에 따라 MC 대체품(Methylene Chloride Alternative) 및 MC Replacement 에 대한 관심도 높아지고 있습니다.

에스온은 산업용 화학제품과 다양한 용제 제품을 취급하며, 고객의 사용 목적과 공정조건에 맞는 MC(Methylene Chloride) 대체품 및 대체용제 솔루션을 검토하고 공급합니다.

MC(Methylene Chloride)란?

MC 는 일반적으로 Methylene Chloride 라고 불리며, 화학적으로는

****Dichloromethane(DCM)****이라는 명칭으로도 사용됩니다.

MC 는 다양한 유기물질에 대한 용해 특성을 가지고 있어 산업현장에서 여러 가지 용도로 활용되어 왔습니다.

대표적으로 다음과 같은 분야에서 사용되어 왔습니다.

세정

탈지

접착제

접착제 제거

코팅

수지 처리

도료

페인트 제거

표면처리

화학공정

추출공정

기타 산업용 공정

MC 를 사용하는 공정에서는 단순한 용해력뿐만 아니라 빠른 증발특성, 세정력, 수지 용해성 및 공정 적용성 등이 중요한 요소가 될 수 있습니다.

따라서 MC 대체품을 찾을 때는 MC 와 단순히 물성이 비슷한 용제를 선택하는 것보다 기존 공정에서 MC 가 어떤 역할을 수행하고 있는지 먼저 확인하는 것이 중요합니다.

왜 MC 대체품을 찾는가?

기업이 MC 대체품을 찾는 이유는 제품과 공정 및 적용 국가에 따라 다양합니다.

대표적인 이유는 다음과 같습니다.

1. MC 사용량을 줄이기 위한 검토

기존 공정에서 MC 사용량을 줄이고 다른 용제로 일부 또는 전부 변경할 수 있는지 검토할 수 있습니다.

특히 기존 배합에서 MC 가 담당하는 역할을 분석한 후 대체용제를 선정하는 것이 중요합니다.

2. MC 대체공정 개발

기존 MC 를 사용하는 제품이나 제조공정에서 다른 용제를 적용하여 새로운 공정조건을 개발할 수 있습니다.

대체 과정에서는 단순히 용제를 교체하는 것이 아니라 다음과 같은 항목을 함께 평가해야 합니다.

용해력

세정력

증발속도

건조시간

점도

작업성

기재 적합성

최종 제품 품질

3. 작업환경 관리

산업현장에서 용제를 사용하는 경우에는 환기, 작업자 노출관리, 보호구, 저장 및 취급조건 등 다양한 요소를 관리해야 합니다.

따라서 기업의 작업환경 관리 기준에 따라 기존 MC 를 다른 용제로 변경할 수 있는지 검토하는 경우가 있습니다.

단, 특정 대체용제가 모든 작업환경에서 더 안전하다고 단정할 수는 없으며 제품별 SDS 와 실제 사용조건을 검토해야 합니다.

4. 고객사의 원료 관리 요구

대기업 및 글로벌 고객사의 경우 자체적인 화학물질 관리기준이나 구매규격을 운영할 수 있습니다.

이에 따라 특정 용제의 사용을 제한하거나 대체 원료를 요구하는 경우 MC Alternative 를 검토할 수 있습니다.

5. 수출제품의 원료 변경

해외로 제품을 수출하는 기업은 국내 규정뿐 아니라 수입국의 화학물질 관련 규정 및 고객사의 요구사항을 확인해야 할 수 있습니다.

따라서 수출제품 제조업체에서도 MC 대체용제에 대한 관심이 높아질 수 있습니다.

6. 공정 및 제품 개선

용제는 단순히 원료를 녹이는 역할만 하는 것이 아닙니다.

용제의 특성에 따라

점도

도포성

건조속도

표면상태

세정력

잔류성

작업성

등이 달라질 수 있습니다.

따라서 MC 대체품을 검토하면서 기존 공정의 효율과 제품 특성을 함께 개선할 가능성을 검토할 수 있습니다.

MC 대체품 선정에서 가장 중요한 것은?

MC 대체품을 선택할 때 가장 중요한 것은

“MC와 동일한 제품인가?”

가 아니라

“기존 공정에서 MC가 수행하던 기능을 대체할 수 있는가?”

입니다.

예를 들어 기존 MC를 세정용으로 사용했다면 대체용제의 세정력과 건조특성 및 기재 적합성을 우선적으로 평가해야 합니다.

반면 접착제나 수지에 사용했다면 수지 용해성과 상용성이 중요합니다.

따라서 MC 대체품은 사용 목적별로 선정해야 합니다.

MC 대체품 선정 시 주요 평가항목

① 용해력

대체용제가 기존 MC와 동일한 수준의 용해력을 보여주는지 실제 사용하는 원료를 기준으로 확인해야 합니다.

특히 수지, 접착제, 고무, 폴리머 등의 경우 제품마다 용해 특성이 다르므로 실제 원료 테스트가 중요합니다.

② 세정력

MC를 세정이나 탈지 목적으로 사용한다면 대체용제가 제거하려는 오염물질을 충분히 제거할 수 있는지 확인해야 합니다.

예를 들어

오일

그리스

왁스

수지

접착제 잔류물

유기오염물

등 실제 오염물질을 대상으로 테스트하는 것이 좋습니다.

③ 증발속도

MC는 빠른 증발특성을 가지고 있기 때문에 대체용제의 증발속도가 달라질 경우 공정조건도 달라질 수 있습니다.

대체용제 적용 시

건조시간

건조온도

작업시간

잔류용제

표면상태

등을 함께 확인해야 합니다.

④ 끓는점 및 증기압

용제의 끓는점과 증기압은 건조속도와 작업조건에 영향을 줄 수 있는 중요한 물성입니다. 따라서 기존 MC 와 대체용제의 물성 차이를 확인하고 실제 공정에서 적절한 조건을 설정해야 합니다.

⑤ 수지와와의 상용성

접착제, 코팅, 수지 및 폴리머 제품에 MC 를 사용하는 경우 대체용제가 해당 수지와 충분히 상용되는지 확인해야 합니다.

상용성이 부족할 경우

침전

분리

점도 변화

혼합 불량

등의 문제가 발생할 수 있습니다.

⑥ 기재 적합성

세정 또는 표면처리 공정에서는 용제가 기재에 영향을 줄 가능성을 확인해야 합니다.

예를 들어

플라스틱

금속

고무

필름

도장면

복합재료

등 실제 사용되는 소재를 대상으로 테스트하는 것이 중요합니다.

⑦ 다른 용제와의 혼합성

MC 가 다른 용제와 혼합되어 사용되는 경우에는 대체용제가 기존 혼합용제 시스템과 적합한지도 확인해야 합니다.

MC(Methylene Chloride) 대체품의 주요 용도

MC 대체품은 기존 MC 가 사용되는 다양한 산업공정에서 검토할 수 있습니다.

다만 모든 대체용제가 모든 용도에 적용되는 것은 아니므로 실제 공정조건과 원료를 이용한 테스트가 필요합니다.

1. 산업용 세정용 MC 대체품

MC 대체품이 많이 검토되는 분야 중 하나가 산업용 세정입니다.

기존 MC 를 사용하여 오일이나 수지, 접착제 잔류물 등을 제거하던 공정에서 대체용제의 적용 가능성을 검토할 수 있습니다.

주요 평가항목은 다음과 같습니다.

세정력

세정속도

건조속도

잔류성

기재 적합성

표면상태

작업성

특히 세정공정에서는 세정력만큼이나 세정 후 잔류물과 기재에 미치는 영향을 확인하는 것이 중요합니다.

2. 탈지용 MC 대체품

금속 및 산업부품의 탈지공정에서도 용제가 사용될 수 있습니다.

MC 대체품을 적용할 경우 다음과 같은 항목을 평가할 수 있습니다.

오일 제거력

그리스 제거력

세정속도

건조성

금속 표면 영향

잔류물

후속공정과의 적합성

3. 접착제용 MC 대체품

일부 접착제에서는 용제가 수지 및 고분자 성분을 용해하고 제품의 점도 및 작업성을 조절하는 역할을 할 수 있습니다.

MC 를 사용하는 접착제에서 대체용제를 검토할 경우

수지 용해성

상용성

점도

접착력

도포성

건조속도

기재 적합성

등을 평가해야 합니다.

4. 수지 및 폴리머용 MC 대체품

수지와 폴리머를 용해하거나 처리하는 공정에서 MC Alternative 를 검토할 수 있습니다.

이 경우 특히

Polymer solubility

Resin compatibility

점도

용해속도

혼합 안정성

건조특성

최종 물성

등을 확인해야 합니다.

5. 코팅 및 도료용 MC 대체품

코팅 및 도료에서는 용제가 수지의 용해성과 제품의 작업성에 영향을 줄 수 있습니다.

MC 대체품을 적용할 경우 다음과 같은 특성을 비교할 수 있습니다.

수지 용해성

점도

도포성

건조속도

레벨링

표면상태

부착성

막 형성

6. 접착제 제거 및 수지 제거용 MC 대체품

MC 가 접착제나 수지 제거에 사용되는 공정에서도 대체용제를 검토할 수 있습니다.

이 경우에는 단순히 용해력만 비교하는 것이 아니라

제거속도

제거대상 수지

기재 영향

잔류성

작업성

세정 후 표면상태

등을 종합적으로 확인해야 합니다.

7. 표면처리용 MC 대체품

산업용 부품이나 소재의 표면처리 과정에서 기존 MC 를 사용하는 경우 대체용제를 검토할 수 있습니다.

특히 후속 공정이 접착, 코팅, 인쇄 또는 도장이라면 세정 후 표면상태와 후속공정과의 적합성을 함께 확인하는 것이 중요합니다.

8. 화학공정용 MC 대체품

화학공정에서는 용제의 극성, 용해력, 증발특성 및 다른 원료와의 상용성 등이 중요합니다.

MC Alternative 를 적용할 경우

원료 용해성

반응조건

반응온도

혼합성

분리

건조

후처리

등을 종합적으로 검토해야 합니다.

9. 추출공정용 대체용제

일부 화학공정에서 유기용제가 추출용으로 사용되는 경우 대체 가능성을 검토할 수 있습니다.

이 경우에는 대상 물질에 대한 선택적 용해성, 분배특성 및 후처리 가능성을 확인해야 합니다.

MC 대체품의 장점

MC Alternative의 장점은 대체용제의 종류와 실제 공정에 따라 달라집니다.

따라서 모든 MC 대체품이 동일한 장점을 갖는다고 볼 수는 없습니다.

실제 공정에서 다음과 같은 장점을 검토할 수 있습니다.

1. MC 사용량 감소

기존 공정에서 MC의 사용량을 줄이거나 다른 용제와 조합하여 새로운 용제 시스템을 구성할 수 있습니다.

2. 공정조건 최적화

대체용제의 용해력, 증발특성 및 세정력을 활용하여 기존 공정의 조건을 다시 최적화할 수 있습니다.

3. 작업성 개선 가능

대체용제의 증발속도와 점도 등의 특성에 따라 작업성을 개선할 가능성을 검토할 수 있습니다.

4. 제품 물성 최적화

접착제, 코팅, 수지 등의 경우 용제 시스템을 변경하면서 최종 제품의 물성을 최적화할 가능성이 있습니다.

5. 고객사 요구사항 대응

특정 용제의 사용을 제한하거나 다른 원료를 요구하는 고객사의 요구사항에 대응하기 위한 대체 원료를 검토할 수 있습니다.

6. 다양한 용제 시스템 구성

단일 용제에 의존하지 않고 목적에 따라 단일 용제 또는 혼합용제 시스템을 구성할 수 있습니다.

MC 대체품과 기존 MC 비교평가

평가항목

기존 MC

MC 대체품

용해력

기존 공정 기준

실제 원료 테스트

세정력

기존 공정 기준

실제 오염물 테스트

증발속도

빠른 편

제품별 상이

건조시간

기존 조건

공정별 재설정 필요

수지 상용성

기존 배합 기준

실제 평가 필요

기재 적합성

기준 조건

실제 기재 테스트

혼합성

기준 조건

제품별 확인

작업성

기준 조건

적용 후 비교

규제사항

국가·용도별 확인

제품별 확인

원가

기준 구매조건

공급조건에 따라 비교

MC 대체품을 선정하는 방법

STEP 1. MC 사용 목적 확인

먼저 MC 를 왜 사용하는지 확인합니다.

예:

세정 / 탈지 / 접착제 / 수지 용해 / 코팅 / 도료 / 표면처리 / 제거 / 화학공정
등으로 구분합니다.

STEP 2. 현재 배합 및 공정조건 확인

가능하다면 다음 정보를 확인합니다.

MC 사용량

전체 배합비

수지 종류

고형분

다른 용제

작업온도

건조온도

건조시간

사용기재

세정 대상물질

STEP 3. 목표 물성 설정

대체 후에도 반드시 유지해야 하는 핵심 물성을 결정합니다.

예:

용해력

세정력

건조속도

접착력

점도

표면상태

기재 적합성

STEP 4. 대체용제 후보 선정

목표 물성과 공정조건에 맞는 MC Alternative 후보를 선정합니다.

STEP 5. Lab Test

실제 사용하는 원료와 기재를 이용하여 소량 테스트를 실시합니다.

STEP 6. Pilot Test

실제 생산공정과 유사한 조건에서 대체용제를 적용합니다.

STEP 7. 양산 테스트

제품의 품질, 생산성, 원가 및 고객사 요구사항을 종합적으로 평가한 후 최종 적용 여부를 결정합니다.

MC 대체품 선정 시 확인해야 하는 자료

대체용제를 검토할 때에는 다음 자료를 확인하는 것이 좋습니다.

SDS

TDS

COA

CAS No.

화학명

순도

비중

점도

끓는점

증기압

수분

색상

불순물

포장단위

원산지

공급 안정성

특히 해외 수출이나 고객사 승인이 필요한 경우에는 해당 고객사 및 국가에서 요구하는 자료를 별도로 확인하는 것이 중요합니다.

MC Free 란?

MC Free 또는 MC-Free 는 일반적으로 제품 또는 공정에서 Methylene Chloride(MC)를 사용하지 않는다는 의미로 사용될 수 있습니다.

그러나 단순히 "MC Free"라고 표시되어 있다고 해서 해당 제품이 모든 규제에서 자유롭거나 자동으로 안전하다는 의미는 아닙니다.

실제 제품의 조성과 제조공정, 시험기준 및 고객사의 요구사항을 확인해야 합니다.

따라서 MC-Free 제품을 개발하거나 구매할 때에는 반드시 실제 제품의 SDS, TDS 및 관련 시험자료를 확인하는 것이 좋습니다.

MC, Methylene Chloride, Dichloromethane, DCM 의 관계

산업현장에서 MC 대체품을 검색할 때 명칭이 여러 가지로 사용되기 때문에 다음 관계를 이해하는 것이 중요합니다.

MC = Methylene Chloride = Dichloromethane = DCM

따라서 다음 검색어들은 모두 MC 대체품과 관련된 검색어로 연결될 수 있습니다.

MC 대체품

Methylene Chloride 대체품

Dichloromethane 대체품

DCM 대체품

Methylene Chloride Alternative

Dichloromethane Alternative

DCM Alternative

Methylene Chloride Replacement

Dichloromethane Replacement

DCM Replacement

에스온은 이러한 다양한 검색어에 대응할 수 있도록 산업용 용제 및 화학제품 관련 대체 솔루션을 제공합니다.

에스온 MC(Methylene Chloride) 대체품 전문 솔루션

에스온은 MC(Methylene Chloride) 대체품 및 Methylene Chloride Alternative 를 찾는 기업을 대상으로 산업용 화학제품과 용제 관련 대체 솔루션을 제공합니다.

다음과 같은 경우 에스온에 MC 대체품을 문의할 수 있습니다.

MC 대체품을 찾는 경우

Methylene Chloride 대체품을 찾는 경우

Dichloromethane 대체품을 찾는 경우

DCM 대체품을 찾는 경우

MC 사용량을 줄이고 싶은 경우

MC-Free 제품을 개발하려는 경우

산업용 세정용 MC 대체품이 필요한 경우

탈지용 MC 대체품이 필요한 경우

접착제용 MC 대체품이 필요한 경우

수지용 MC 대체품이 필요한 경우

폴리머용 MC 대체품이 필요한 경우

코팅용 MC 대체품이 필요한 경우

접착제 제거용 대체용제가 필요한 경우

표면처리용 대체용제가 필요한 경우

화학공정용 MC 대체품이 필요한 경우

에스온은 고객의 사용 목적과 공정조건을 확인하여 적합한 MC Alternative 및 MC Replacement 후보를 검토하고 제품 공급을 진행합니다.

MC 대체품 관련 주요 검색 키워드

에스온은 다음과 같은 다양한 검색어와 관련된 MC 대체 솔루션을 제공합니다.

MC 대체품

MC 대체제

MC 대체용제

MC 대체 솔벤트

MC Alternative

MC Replacement

Methylene Chloride Alternative

Methylene Chloride Replacement

Methylene Dichloride Alternative

Methylene Dichloride Replacement

Dichloromethane Alternative

Dichloromethane Replacement

DCM Alternative

DCM Replacement

DCM 대체품

Methylene Chloride 대체품

Dichloromethane 대체품

MC Free

MC-Free Solvent

DCM Free

DCM-Free Solvent

MC 대체 화학제품

MC 대체 원료

MC 대체 용매

MC 대체 솔루션

산업용 MC 대체품

세정용 MC 대체품

탈지용 MC 대체품

접착제용 MC 대체품

수지용 MC 대체품

폴리머용 MC 대체품

코팅용 MC 대체품

표면처리용 MC 대체품

MC 대체품 FAQ

Q1. MC 대체품이란 무엇인가요?

MC 대체품은 기존에 사용하던 Methylene Chloride(MC)를 다른 용제로 변경하기 위해 검토하는 대체용제 및 화학제품을 의미합니다.

Q2. MC와 Methylene Chloride는 같은 물질인가요?

일반적으로 산업현장에서 MC는 Methylene Chloride를 의미하며, Methylene Chloride는 Dichloromethane(DCM)이라는 명칭으로도 사용됩니다.

Q3. MC를 다른 용제로 바로 100% 교체할 수 있나요?

항상 가능한 것은 아닙니다.

MC를 어떤 목적으로 사용했는지에 따라 필요한 물성이 달라지기 때문입니다.

세정용인지, 탈지용인지, 접착제용인지, 수지용인지 등에 따라 적합한 대체용제가 달라질 수 있습니다.

Q4. 세정공정에서도 MC 대체가 가능한가요?

가능성을 검토할 수 있습니다.

다만 실제 세정 대상물질과 기재를 이용하여 세정력, 건조성, 잔류성 및 기재 적합성을 테스트해야 합니다.

Q5. 접착제에서 MC를 대체할 수 있나요?

접착제의 수지 종류와 배합비에 따라 대체 가능성을 검토할 수 있습니다.

수지 용해성, 점도, 접착력, 건조속도 및 기재 적합성을 함께 평가해야 합니다.

Q6. MC 대체품은 MC보다 안전한가요?

대체품이라는 이유만으로 자동으로 더 안전하다고 판단할 수 없습니다.

각 대체용제의 SDS와 유해성·위험성, 취급조건 및 적용 법규를 개별적으로 확인해야 합니다.

Q7. MC Free 제품을 만들 수 있나요?

제품과 공정에 따라 MC를 사용하지 않는 용제 시스템을 검토할 수 있습니다.

다만 실제 제품의 성능과 품질을 유지할 수 있는지 테스트를 통해 확인해야 합니다.

Q8. MC 대체품 샘플 테스트가 가능한가요?

제품 및 공급조건에 따라 샘플 테스트를 검토할 수 있습니다.

현재 사용하는 MC의 용도와 사용량, 배합비, 수지 또는 원료, 세정 대상 및 작업조건 등을 알려주시면 대체 가능성을 보다 구체적으로 검토할 수 있습니다.

에스온과 함께 찾는 MC(Methylene Chloride) 대체품

MC 대체품을 선정할 때 가장 중요한 것은 단순히 MC와 비슷한 용제를 찾는 것이 아닙니다.

현재 공정에서 MC가 수행하는 역할을 먼저 분석하고, 그 역할을 충족하면서 최종 제품의 품질과 생산조건에 적합한 대체용제를 선정하는 것이 중요합니다.

에스온은 고객의 사용 목적과 공정조건을 바탕으로

MC 대체품

Methylene Chloride Alternative

Methylene Chloride Replacement

Dichloromethane Alternative

Dichloromethane Replacement

DCM Alternative

DCM Replacement

등의 대체용제 솔루션을 검토하고 공급합니다.

MC 를 사용하고 있으면서 대체 가능성을 검토하고 있다면 현재 사용하는 제품과 공정조건을 에스온에 문의해 주세요.

에스온은 산업용 화학제품 및 용제 공급 경험을 바탕으로 고객의 제품과 공정에 적합한 MC 대체품 및 대체용제 솔루션을 검토합니다.

에스온 주력제품

MC(Methylene Chloride) 대체품

MC Alternative / MC Replacement

Methylene Chloride Alternative

Methylene Chloride Replacement

Dichloromethane Alternative

Dichloromethane Replacement

DCM Alternative / DCM Replacement

MC 대체용제 / MC 대체 솔벤트

MC-Free 공정용 대체 솔루션

산업용 세정, 탈지, 접착제, 수지, 폴리머, 코팅, 표면처리 및 화학공정 등 다양한 분야에서 고객의 사용 목적과 요구 물성을 검토하여 적합한 MC 대체용제 솔루션을 제공합니다.

MC(Methylene Chloride) 대체품을 찾고 계신다면 에스온에 문의해 주세요.

MC 대체품(Methylene Chloride Alternative), Methylene Chloride Replacement 및 DCM 대체용제 전문 공급. 산업용 세정, 탈지, 접착제, 수지, 코팅 및 화학공정용 MC 대체 솔루션 |

MC 대체품(Methylene Chloride Alternative) | DCM 대체용제 |

MC(Methylene Chloride) 대체품 전문 공급 | 에스온

추천 URL

<https://s-on.co.kr/alt-mc.html>