



SAEYANG LUBE

신기술 에너지 사업에서
환경보호, 생명보호까지 창조하는
제조분야 선두 기업

유압작동유 • 기계유 • 방청유 • 절삭유&연삭유 • 몰드오일



01

유압작동유

고도로 정제된 고품질의 윤활기유에 사용 특성에 따라 내마모 첨가제, 점도 지수 향상제, 산화방지제 등으로 제품의 분류를 특성화하여 안전한 공업용 윤활유로서 각종 산업기계의 베어링 및 유압작동유로서 광범위한 사용 범위를 가지고 있습니다. 또한 내마모성, 산화 안정성, 열 안정성을 가진 제품으로 중·고압 유압 시스템에 사용하는 제품으로 관련 유압시스템 내부 부품의 마모방지 효과가 탁월합니다.

제 품 명

유압작동유

주 성 분

광유

용도 및 특성

- 유압 기계의 동력 전달과 가동부 윤활
- 차량, 중장비, 산업용 기계의 유압장치 열안정 및 산화 안정성 우수

종류 및 제품규격

20ℓ, 200ℓ(리터)

	외관(원액)	비 중	인화점	동점도(40℃ m ² /s)	동판부식100℃*3HR
유압작동유(32)	연황색	0.87	1700이상	32	1A
유압작동유(46)	연황색	0.87	1700이상	46	1A
유압작동유(68)	연황색	0.87	2000이상	68	1A

주의 사항

- ❖ 사용 전 보호장구를 착용합니다. (장갑, 마스크 등)
- ❖ 보관 시 수분이 들어가지 않도록 용기를 밀폐하시길 바랍니다.
- ❖ 타사 제품과 혼합 사용하지 마시길 바랍니다.
- ❖ 사용 후 잔량 제품은 어린이 손에 닿지 않게 하시고 안전한 장소에 보관합니다.

02 기계유



기계유는 기계 부분의 윤활유로 머신 오일이라고도 합니다. 가공 공작기계, 내연기관, 차량의 차축, 그 밖에 상대 운동을 하는 기계 부분에 사용됩니다. 광유계 다목적 산업용 기계유로 상온 및 하중 조건이 극심하지 않은 모든 기계의 운동 부분에 사용되며 웜 기어를 비롯하여 여러 종류의 밀폐식 기어 박스, 평 베어링 및 구름 베어링에도 사용이 가능합니다.

제 품 명 기계유

주 성 분 광유

용도 및 특성

- 유압 기계의 동력 전달과 가동부 윤활
- 차량, 중장비, 산업용 기계의 유압장치 열안정 및 산화 안정성 우수 제품

종류 및 제품규격 20ℓ, 200ℓ(리터)

	외관(원액)	비중	인화점	동점도(40℃ m ² /s)	동판부식100℃*3HR	유동점
기계유(100)	황색	0.88	240	100	1A	-25℃
기계유(150)	황색	0.88	240	150	1A	-25℃
기계유(220)	황색	0.88	240	220	1A	-25℃

주의사항

- ❖ 사용 전 보호장구를 착용합니다. (장갑, 마스크 등)
- ❖ 보관 시 수분이 들어가지 않도록 용기를 밀폐하시길 바랍니다.
- ❖ 타사 제품과 혼합 사용하지 마시길 바랍니다.
- ❖ 사용 후 잔량 제품은 어린이 손에 닿지 않게 하시고 안전한 장소에 보관합니다.

03

방청유

소재 또는 제품 표면에 산소, 물, 기타 부식성 물질이 접촉하여 녹이 발생되는데 이런 부식성 물질을 차단하기 위하여 방청유를 사용하고 있으며, 방청유는 녹 발생에 필요한 물과 산소의 침입을 차단하고, 부식 전류의 흐름을 차단해 녹의 발생을 방지하는 역할을 합니다.

제 품 명	방청유·윤활방청유
주 성 분	방청첨가제, 광유
사용제한	콘크리트 매립 철근, 도색 제품 사용 주의 / (방청 물질 제거 후 사용) 화기 및 열기계 엄금
용도 및 특성	수취 환성(습기차단), 자동차 기계부품, 강관 등 철제, 비철, 정밀부품 세정 및 방청에 사용
종류 및 제품규격	20ℓ, 200ℓ(리터)

		외관(원액)	비 중	인화점	건조시간	방청시간	피막두께(u)	제품구분
방청유	용제희석형	갈색	0.81	43℃	30분	옥내3개월	2.2	NP-3-2
윤활방청유		갈색	0.84	120℃	60분	옥내6개월	2.5	NP-3-2

주의사항

- ❖ 사용 전 보호장구를 착용합니다. (장갑, 마스크 등)
- ❖ 보관 시 수분이 들어가지 않도록 용기를 밀폐하시길 바랍니다.
- ❖ 타사 제품과 혼합 사용하지 마시길 바랍니다.
- ❖ 사용 후 잔량 제품은 어린이 손에 닿지 않게 하시고 안전한 장소에 보관합니다.
- ❖ 도색 제품은 방청제를 제거 후 도색할 것.



04

절삭유&연삭유

절삭유제는 주로 금속의 절삭 가공 및 연삭 가공에 사용되는 것으로, 공구와 스톨의 마모 감소 또는 끝마무리 정밀도의 향상 등에 유효한 성능을 가지며 저장 중에 변질되지 않고 악취, 피부염 등 인체의 악영향을 미치는 성분을 함유하지 않습니다. 절삭유는 가공의 특성에 따른 다양한 제품이 제조되고 있습니다. 절삭유에는 가공 조건 및 특성에 부합하도록 각종 첨가제가 사용되고 있으며 이에 따라 절삭유의 종류와 특성이 결정되게 됩니다.

제 품 명 수용성절삭유&비수용성절삭유·연삭유

주 성 분 광유, 윤활향상제, 방청제, 극압첨가제 등

용도 및 특성

- 주철, 일반강, 고속 자동선반 등에 절삭 및 연삭에 사용하는 수용성 절삭유 제품
- 액의 입자가 적어 장기간 변색되지 않고 액의 풀림도 빠름
- 고급 첨가제를 사용함으로써 윤활성, 방청성, 거품 방지, 부패 방지 등이 우수

종류 및 제품규격

수용성절삭유: 1종 2호 / 20ℓ, 200ℓ(리터)
 비수용성절삭유: 2종 3호 / 20ℓ, 200ℓ(리터)
 수용성연삭유: 2종 1호 / 20ℓ, 200ℓ(리터)

	외관(원액)	비 중	유화안정도 (실온, 2.5이하)	기포성 (1mℓ이하)	표면장력 (10배 희석)	구 분
수용성절삭유(CT600)	황색	0.87	0.6	0.2	33(DYN/CM)	1종2호
수용성연삭유(CT700)	골드그린	1.12	0.38	합격	38(dyne/cm)	2종1호
수용성연삭유(CT700)	무색	1.12	0.38	합격	38(dyne/cm)	2종1호

	외관(원액)	비 중	동점도 (40℃ m ² /s)	전유황분(%)	구 분
비수용성절삭유(CT500)	연황색	0.88	100이상	50이하	2종3호

주의사항

- ❖ 사용 전 보호장구를 착용합니다. (장갑, 마스크 등)
- ❖ 보관 시 수분이 들어가지 않도록 용기를 밀폐하시길 바랍니다.
- ❖ 타사 제품과 혼합 사용하지 마시길 바랍니다.
- ❖ 사용 후 잔량 제품은 어린이 손에 닿지 않게 하시고 안전한 장소에 보관합니다.
- ❖ 장시간 사용 시 기계나 가공품에 부패와 부식이 발생할 수도 있습니다.
(주기적 기계청소 및 절삭유 교체필요)

05

몰드오일 *MOLD OIL*

유성 박리제

가장 폭넓게 적용되는 박리제로 우수한 안정성과 일정한 탈형 효과를 얻을 수 있습니다.
경제적인 제품으로 작업이 간단하며 거푸집 표면잔류를 최소화합니다.
콘크리트 표면에 얼룩이 생기지 않아 노출 콘크리트 마감 현장에 적합합니다.

알루미늄폼 유성박리제

고도의 정제된 오일을 사용하여 거푸집을 보호하며 탁월한 이형성과 수려한 표면을
양생합니다. 시공 시 깔끔한 면을 만들어주며 다른 제품에 비해 오래 사용할 수 있는
장점이 있습니다.

강폼 유성박리제

스틸 재질의 거푸집을 보호하며 도포 성능을 높입니다.

수성박리제

방청 성능이 뛰어난 경제적인 제품으로 환경오염을 줄인 친환경 제품입니다.
유류성분이 함유된 제품을 사용하기 힘든 곳에 사용 가능한 제품입니다.

※ 포장단위 : Drum 200ℓ(리터)

시험성적서

유성박리제
알폼 유성박리제
강폼유성박리제
수성박리제



시험결과서

유성박리제
알폼 유성박리제
강폼유성박리제
수성박리제



등록증&인증서



사업자등록증



공장등록증



ISO 인증서

포장단위



IBC



드럼용기



밀폐용기

위험물용기&운반



철제용기



차량



(주)세양루브는

신기술 에너지 사업에서 환경보호, 생명보호까지 창조하는 기업이라는

비전을 토대로 고객을 가족처럼 생각하며 녹색환경을 위한 노력을
아끼지 않고 있습니다.

새로운 변화와 도전정신을 기반으로 지속적인 연구개발을 통해 고객님들의
기대에 부응하도록 노력하여 산업용 윤활유 분야의 선두가 되도록
노력하겠습니다.



(주)세양루브

경남 김해시 한림면 김해대로 916번길 219

Tel 055-346-3898 Fax 055-346-3897

E-Mail saeyanglb@naver.com

