

# AL-T 고성능 그리스



## 고온 그리스 | 장기 윤활

WEICON AL-T는 롤러 및 슬라이드 베어링, 조인트, 레버, 슬라이딩 가이드, 스피들, 스플라인 샤프트 및 그리스 윤활에 허용되는 모든 슬라이딩 속도에 적합합니다. AL-T는 다양한 산업 분야에서 사용할 수 있습니다.

기술 데이터		
간단한 설명	DIN 51502	KPL 2 R -20
일반성 분류	DIN 51818	NLGI 2등급
베이스 오일		미네랄 오일
베이스 증점제		알루미늄 복합 비누
색상		짙은 갈색
밀도	(+20°C) DIN 51757	0,94 g/cm³
실리콘 프리		예
4개의 볼 용접 테스트 특성 부하	DIN 51350	2.200 N
4개의 볼 용접 테스트 용접 하중	DIN 51350	2.400 N
4볼 용접 테스트 칼로트 값	DIN 51350(1분/1000N)	2 mm
회전 속도 매개변수		200.000
콘 관입	DIN ISO 2137	265 - 295 1/10 mm
내수성	DIN 51807	0 - 90
열 용량	DIN EN ISO 22007-4	1,49 J/(g·K)
열 전도성	DIN EN ISO 22007-4	0,372 W/m·K
유전체 강도	DIN EN 60243-1 (20°C)	11,0 kV/mm
드립핑 포인트	IP 396	> 210 °C
기유 점도(40°C)	DIN 51 562	230 mm²/s
베이스 오일 점도(+100°C)	DIN 51 562	15 mm²/s
EMCOR 부식 테스트	DIN 51802(중류수)	0 / 0
온도 전도성		0,265 mm²/s
내열 온도		-25°C ~ +190°C
최소 보관 기간	실온에서	24 개월
승인 / 가이드라인		
ISSA 코드		75.509.01
IMPA 코드		450444/450445

## 사용 지침

WEICON 제품을 사용할 때는 반드시 EC 안전보건자료(www.weicon.com)의 물리적, 안전 관련, 독성학 및 생태학 데이터와 규정을 준수해야 합니다.

## 애플리케이션

AL-T 고성능 그리스는 가공용 스페츨러 또는 컨투어 스페츨러 플렉시를 사용하여 윤활하고자 하는 부품에 원하는 양만큼 도포할 수 있습니다. 400g 카트리지의 내용물은 예를 들어 DIN 1283에 따라 핸드 레버 그리스 건을 사용하여 쉽게 주입할 수 있습니다.

## 보관

WEICON 올라운드 윤활유는 실온의 건조한 실내 환경에 보관해야 합니다. 개봉하지 않은 용기는 +18°C~+28°C의 온도에서 보관할 수 있습니다. 개봉한 용기는 밀폐하여 다시 밀봉해야 합니다.

## 액세서리

- 10000147 클리너 스프레이 S, 500 ml, 투명
- 10000347 클리너 S, 5 L, 무색, 투명
- 10039119 패스트 클리너, 500 ml, 무색, 투명
- 10055297 산업용 클리너, 500 ml
- 10010887 가공 주걱, 1 PCE
- 10022562 가공 주걱, 1 PCE
- 10010066 컨투어 스페츨러 플렉시, 1 PCE
- 10065455 브러시 35, 긴, 접착제, 1 PCE

## 권장 장비

그리스 건 **보풀 없는 천**

## 사용 가능한 크기

- 10018579 AL-T 고성능 그리스, 0,4 kg, 짙은 갈색
- 10018591 AL-T 고성능 그리스, 1 kg, 짙은 갈색
- 10018595 AL-T 고성능 그리스, 5 kg, 짙은 갈색
- 10018599 AL-T 고성능 그리스, 25 kg, 짙은 갈색

## 전환율 표

(°C x 1.8) + 32 = °F	Nm x 8.851 = lb-in
mm/25.4 = 인치	Nm x 0.738 = lb-ft
µm/25.4 = mil	Nm x 141.62 = oz-in
N x 0.225 = 파운드	mPa-s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0.571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25.4 = V/mil

참고: 본 기술 데이터 시트에 제시된 사양 및 권장 사항은 제품 특성을 보장하는 것으로 간주해서는 안 됩니다. 이는 실험실 테스트와 실제 경험을 바탕으로 한 것입니다. 개별 적용 조건은 당사의 지식, 통제 및 책임을 벗어남 것이므로 이 정보는 어떠한 의무도 없이 제공됩니다. 당사는 제품의 지속적인 고품질을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 불레임을 제거할 수 있습니다. 부적합하거나 지정된 온도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

# AL-T 고성능 그리스

	AL-W 고성능 그리스	AL-M 고성능 그리스	AL-F 고성능 그리스	AL-T 고성능 그리스	AL-H 고성능 그리스	실리콘 그리스	실리콘 그리스 HV
롤링 베어링	x	x	x	x	x		
슬라이딩 베어링	x	x	x	x	x		
체인	x						
조인트	x	x	x	x	x	x	x
레버	x	x	x	x	x	x	x
슬라이딩 가이드	x	x	x	x	x	x	x
선형 가이드 시스템				x	x	x	x
스핀들	x	x	x	x	x	x	x
스플라인 샤프트	x	x	x	x			
캠샤프트		x	x				
스프링		x					
오픈 기어	x	x	x				
월 기어	x	x	x				
케이블	x						

제품 세부 정보 페이지로 이동합니다.



참고  
본 기술 데이터 시트에 제시된 사양 및 권장 사항은 제품 특성을 보장하는 것으로 간주해서는 안 됩니다. 이는 실험실 테스트와 실제 경험을 바탕으로 한 것입니다. 개별 적용 조건은 당사의 지식 통제 및 책임을 벗어난 것이므로 이 정보는 어떠한 의무도 없이 제공됩니다. 당사는 제품의 지속적인 고품질을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 불레임을 제거할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 용도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

웨이콘 중동 L.L.C.  
아랍에미리트  
전화 +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
체코 공화국  
전화 +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(본사) 독일  
전화 +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

웨이콘 루마니아 SRL  
루마니아  
전화 +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

웨이콘 동남아시아 Pte Ltd  
싱가포르  
전화 (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
캐나다  
전화 +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

웨이콘 이베리카 S.L.  
스페인  
전화 +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
이탈리아  
전화 +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
남아프리카 공화국  
전화 +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

웨이콘 김야 사나이 틱. Ltd. Şti.  
튀르키예  
전화 +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr