

RENEP CGLP Series (고성능 습동면유)

● 제품특징

RENEP CGLP 시리즈는 공작기계의 원활한 고속 가공이 가능하도록 안정된 윤활 피막을 형성하여 베드와 플레이트의 마찰 계수를 최소화하며, 마찰 표면의 스틱-슬립 현상을 방지하는 데 뛰어난 효과가 있는 습동면유입니다. RENE CGLP 시리즈는 업선된 첨가제와 고급 기유의 조합으로 마모 예방 기능이 우수하고, 방청 성능이 뛰어나 공작기계와 유압유닛의 유지 보수에 매우 효율적인 윤활유입니다. RENE CGLP 시리즈는 대형 공작기계의 고하중용의 HLP 유압작동유로도 사용이 가능하며, 최신 설비의 필터 시스템에도 안정적으로 사용이 가능하도록 발전되었습니다.

● 적용개소

공작기계의 베드 윤활 용도, 대형 공작기계의 고하중용 유압 작동유

● 특징점

- 안정된 윤활 피막 형성
- 낮은 마찰 계수
- 우수한 극압 성능과 내마모성
- 각종 찌 소재와 우수한 상용성
- 철계 금속과 비철 금속에 대한 뛰어난 방청성
- 탁월한 향유화성
- 스틱-슬립 예방
- 수용성 절삭유에 최적화된 향유화성
- 우수한 열안정성과 산화안정성
- 유압작동유로 사용 가능(ISO 6743-4, DIN 51 524-2)

● 대표물성

※보관 온도 : 5 ~ 40℃

실험 항목		단위	RENEP CGLP			실험방법
			32	68	220	
ISO VG		-	32	68	220	DIN 51 519
밀도, @15℃		g/ml	0.879	0.892	0.895	DIN 51 757
동점도	@40℃	mm²/s	68	150	220	DIN EN ISO 3104
	@100℃	mm²/s	8.6	14.6	19	
점도지수		-	99	96	96	DIN ISO 2909
인화점, COC		℃	220	230	240	DIN ISO 2592
유동점		℃	-24	-15	-12	DIN ISO 3016
향유화성	@54℃	분	10	-	-	DIN ISO 6614
	@82℃	분	-	10	15	
동판부식, 3h, 100℃		Degree	1	1	1	DIN EN ISO 21600
방청성-스틸		Degree	0-A(pass)	0-A(pass)	0-A(pass)	DIN ISO 7120
A방법 : 순수물						

FUCHS 홀스

FUCHS는 독일 맨하임에 본사를 두고 있으며 전세계 약 60개국에 윤활유 및 관련 제품을 연구개발, 생산 및 판매하고 있는 글로벌 회사입니다. FUCHS는 자동차 부품, 금속 가공, 기계 엔지니어링, 건설 및 운송, 식품 산업, 주조 및 단조 산업 분야 등을 포함한 다양한 분야의 약 10만개가 넘는 고객을 보유하고 있습니다. FUCHS의 주요 제품군은 아래와 같습니다.

자동차, 산업용 윤활유

윤활 그리스

금속 가공 윤활유

특수 분야 윤활유

고객의 설비를 정확히 파악하여 고객에게 이상적이고 최적화된 윤활유 솔루션을 제공하는 **한신윤활유상사**의 50년 기술영업 노하우와, 세계 최고 품질의 FUCHS 윤활유를 통해 고객 만족을 실현해 나가겠습니다.

한신윤활유상사

대구광역시 서구 염색공단천로 62 (비산동) [우 : 41701]

물류센터

경상북도 칠곡군 지천면 금호로 216 [우 : 39868]

고객센터

· TEL : (053) 354-9001~3

· FAX : (053) 353-2780

· E-mail : cs@hslube.com

참고사항

제품의 성상은 제조 규격내에서 다소 변동이 있을 수 있으며, 제품 사용 중 불편사항이 발생되면 고객센터로 연락주십시오. 담당자의 신속하고 정확한 상담을 받으실 수 있습니다.