

고온용 합성 체인 오일 **PROCON CHT-280**

제품설명

PROCON CHT 280은 에스테르계 100% 합성 기유를 베이스로, 최신 기술의 특수 첨가제를 사용해 고온 안정성과 열 안정성이 우수하며, 탄화등으로 생성된 오염물질을 배출하는데 효과적입니다.

특히 고온에서 증발 감량이 낮아 잔류물 생성이 적어 장비의 유지보수에 대한 시간과 비용을 감소시키며, 고온 내열성 및 산화안정성, 내마모성이 우수합니다.

특징

- 고온 안정성과 열 안정성 우수
- 오염물질 배출성에 효과적
- 낮은 증발 감량으로 잔류물 생성 억제
- 내마모성, 내하중성 우수
- 강한 유막 형성
- 윤활면에 점착성이 우수
- 장비 유지보수 시간과 비용 감소
- 높은 점도지수로 점도 변화폭 낮음

적용

- 섬유 산업용 고온 체인오일 (텐터)
- PP-필름용 체인
- 건조기 체인
- 슬라이드 레일, 가이드 레일
- 합판 산업용 고온 체인오일
- 합판제조 더블벨트 프레스
- 페인트 라인

포장

- 20L/Pail
- 200L/Drum

시험항목	시험방법/조건	시험 결과
외 관	-	갈색투명
인 화 점 (°C)	KS M ISO 2592	290
동점도	40 (°C)	290
	100 (°C)	30.58
점 도 지 수	KS M ISO 2909	148
유 동 점 (°C)	KS M ISO 3016	- 16
동 판 부 식 (100°C,3h)	KS M ISO 2160	1a
비 중 (15/4°C)	KS M ISO 2002	0.916
Four Ball Wear (40kg,75°C,1200rpm,1h)	KS M ISO 20623	0.35
증 발 감 량 (250°C,1h), Wt. %	-	2.34



CHAIN OIL 비교 시험






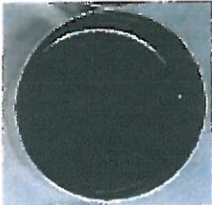
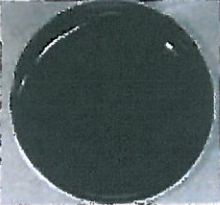





2022.05.13.

업체명	국내 S 사	수입 N 사	PROCON
제품명	SUPER CHAIN S 2320 C	NEO HTC -740	PROCON CHT 280
샘플입고일자	2022.05.03. (화)	2022.05.10. (화)	2021.10.14. (목)
냄새	은은한 냄새	은은한 냄새	유지및새콤한냄새
색상	붉은 투명	연갈색 투명	갈색 투명
V40	273.4	271.4	289.2
V100	30.89	18.46	31.01
VI	153	70	147
d15	0.918	0.960	0.916
F.P (℃)	284	288	290
Four Ball Wear (mm)	0.40	0.82	0.35
증발량: 시료량:3g (250℃/1h), Wt. %	4.30	2.66	2.66
증발량: 시료량:3g (250℃/3h), Wt. %	4.98	4.0	4.0
증발량: 시료량:3g (250℃/5h), Wt. %	7.31	6.31	5.33
7분간 연소한후 상태 : 시료량 1g	잔류물 거의 없음 99 % 증발함	갈색 73 % 오일이 증발하고 27 % 잔류함 오일이 유동함	갈색 70 % 오일이 증발하고 30 % 잔류함 오일이 유동함

PROCON R&D

CHINE OIL 비교사진

(250°C, 3g)

제품명	시료	1H	3H	5H
PROCON CHT-280				
SUPER CHAIN S 2320C				
HTC-740				

PROCON R&D