

제품설명

현대오일뱅크 XTeer Therm 46S는 고품질의 기유와 우수한 첨가제로 만든 제품으로 열 안정성 및 열전도율이 우수한 고품질의 고인화점 열매체유 입니다. 광범위한 공업 공정에서 사용이 가능하며, 고도로 정제된 기유를 사용하여 독성이 없고 부식성이 적습니다. 증기압이 낮고 용적당 열용량이 크고, 초기 가동 시 오일의 순환을 용이하게 합니다.

용도

- 압력을 받지 않는 폐쇄형 열 전달 시스템(최대 벌크 온도 320 °C 이하, 최대 필름 온도 330 °C 이하에 사용
- 열풍공정
- 스팀제조 공정
- 금형 Heating 공정

제품 특성

- 열 안정성이 우수하여 카본 슬러지 생성방지
- 열전도율이 우수하여 초기 가동 시 오일순환 용이
- 산화 안정성이 우수하여 장시간 사용
- 녹 및 부식방지성능이 우수하여 시스템 보호

대표성상

제품명	밀도 (g/L @15°C)	동점도 (cSt)		점도 지수	인화점 (°C)	최대 벌크 온도(°C)	최대 필름 온도(°C)
		@40°C	@100°C				
XTeer Therm 46S	0.8465	46.65	7.638	130	260	325	340