

# MICTHERM

## 열매체유

### 제품소개

- MICTHERM은 우수한 산화안정성, 고온에서의 열안정성, 낮은 증발성, 우수한 열효율, 열전도도를 갖도록 고도로 정제된 파라핀 광유계 열매체유로서 제품 및 장치의 수명을 연장시켜주는 고급 열매체유입니다.

### 제품 특징점

- 고도로 정제된 파라핀계 기유와 산화방지 첨가제를 혼유하여 산화안정성, 고온에서의 열안정성을 개선하여 열전달 및 오일의 순환을 향상시켜 줍니다.
- 낮은 증기압 및 높은 인화점을 가지는 고급 파라핀계 기유를 사용하여 배관내의 소음과 순환펌프에 치명적인 CAVITATION을 예방하며, 과도한 압력상승 및 증발손실을 최소화 합니다.
- 고온에서의 열안정성이 우수하여 SYSTEM내에서의 열효율이 향상되어 연료의 절감뿐만 아니라 열매체 장치의 수명을 연장시켜 줍니다.
- 장치에 대한 부식성 및 인체에 대한 독성이 적어 작업환경을 개선시켜 줍니다

### 제품 대표성상

종류	MICTHERM 32	MICTHERM 46
비중 @15/4°C	0.8541	0.8459
색상 SAYBOT	+30	+30
인화점 (°C) COC	230	254
동점도 (mm <sup>2</sup> /s) @40°C	30.25	46.31
유동점 (°C)	-15.0	-15.0
전산가 (mgKOH/g)	0.01	0.01

(\*) 대표 성상은 최근의 평균시험 값이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.