



# Kixx Hydester

킵스 하이데스터 (구/ GS Hydester)

고성능 난연성 유압작동유

ISO VG 46, 68



## 제품 소개

Kixx Hydester는 ISO Standard 6743 Part 4, Type HFDU 규격의 고성능 난연성 유압작동유입니다.

제철소의 전기로 및 주조장비, 소방설비에 추천하는 Kixx Hydester는 합성에스테르로 제조되어 화학적 안정성에 최적화된 성능을 발휘합니다.

## 추천 장비

- 제철소의 전기로 및 주조장비
- 소방설비
- 다음 「성능 규격」의 유압작동유가 추천되는 장비

## 성능 규격

- ISO Standard 6743 Part 4, Type HFDU

## 제품 특징점

- 난연성이 우수하여 화재의 위험성이 있는 유압장치에 적합.
- 고온 및 저온에서의 안정성이 탁월하여 넓은 온도범위에서 사용 가능.
- 산화안정성 및 화학안정성이 뛰어나 장시간 사용 가능.
- 윤활성 및 내마모성이 우수하여 가혹한 운전조건 하에서도 뛰어난 윤활성을 발휘하여 기계의 수명을 연장시킴.
- 가수분해안정성 및 항유화성이 탁월하여 수분 혼입 시 신속히 분리 가능.

- 무독성으로 인체에 유해한 영향을 미치지 않음.
- 생분해성 기유 적용으로 폐수처리 용이.

## 대표 성상

ISO 점도 등급	46	68
밀도 @15°C(kg/L)	0.917	0.920
인화점(°C)	286	304
유동점(°C)	-36	-42
동점도(mm²/s)@40°C	46	68
점도지수	190	189
녹방지 시험	합격	합격

※ 대표 성상은 최근의 평균시험 치이며 제품성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.