

# Kixx RD LZ

키스 알디 엘제트 (구/ 란도 HD LZ)

프리미엄 중장비용 장수명 유압작동유

ISO VG 46



## 제품 소개

Kixx RD LZ는 ISO 11158 HV 규격의 프리미엄 중장비용 장수명 유압작동유입니다.

건설중장비와 유압장치에 추천하는 Kixx RD LZ는 특히 슬러지 발생 억제와 열안정성, 산화안정성에 최적화된 성능을 발휘하여 5000시간까지 사용이 가능합니다.

## 추천 장비

- 고부하 조건의 굴삭기, 휠 로더 및 크레인 등의 건설중장비
- 내마모 첨가제를 함유한 유압유 사용이 추천되는 유압장치 및 유압시스템
- 경부하에서 작동되는 감속기
- 다음 「성능 규격」의 유압작동유가 추천되는 장비

## 성능 규격

- ISO 11158 HV / DIN 51524 Part 3 HVLP
- GB 11118.1-2011, L-HV / AIST 126, 127
- Bosch Rexroth RE 90220
- Parker Denison TP30560 HF-0, HF-1, HF-2
- Fives Cincinnati Machine P70
- GM Hydraulic Anti-Wear
- JCMAS P041 HK Low Temperature
- Eaton M-2950-S / Vickers I-286-S3

## 제품 특징점

- 고온/고부하 조건하에서 슬러지 발생을 억제시킴.
- 탁월한 전단안정성 및 적정 점도 유지 능력으로 넓은 온도범위에서도 고압의 유압장치에서 우수한 성능 발휘.
- 마찰에 의한 기계 효율 저하를 억제하여 에너지 손실을 최소화.
- 저온 유동성이 탁월하여 혹한기 및 극한지방 운용 장비의 시동성을 보장함.
- 우수한 내마모성을 바탕으로 유압 부품의 손상을 억제함.
- 거품억제능력과 공기 방출성이 매우 우수하여 유압장치내에서 발생된 미세한 기포를 신속히 제거/배출하여 캐비테이션에 의한 유압부품 파손을 방지함.
- 수분 응축 또는 혼입에 의한 장비고장 억제.

## 대표 성상

ISO 점도 등급	46
밀도 @15°C	0.849
인화점(°C)	238
유동점(°C)	-42
동점도(mm <sup>2</sup> /s) @40°C	46.2
동점도(mm <sup>2</sup> /s) @100°C	8.10
점도지수	150
녹방지 시험	합격
동판부식(3hrs@100°C)	1a

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