

Kixx RD AF

킵스 알디 에이에프 (구/ 란도 ALP)

Ash Free형 고성능 내마모성 유압작동유

ISO VG 32, 46, 68



제품 소개

Kixx RD AF는 ISO 11158 HM 규격의 Ash Free형 고성능 내마모성 유압작동유입니다.

생산시설의 유압설비에 추천하는 Kixx RD AF는 특히 장시간 작동하는 유압설비의 작동신뢰성과 내구성 강화에 최적화된 성능을 발휘합니다.

추천 장비

- 제철소, 철강회사, 제지회사 등의 유압설비
- 내마모 첨가제를 함유한 유압유 사용이 추천되는 유압장치 및 유압시스템
- 경부하에서 작동되는 감속기
- 다음 「성능 규격」의 유압작동유가 추천되는 장비

성능 규격

- ISO 11158 HM
- ASTM D6158 (ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150)
- DIN 51524 Part 2 HLP
- GB 11118.1-2011, L-HM
- AIST 126, 127
- Bosch Rexroth RE 90220
- Parker Denison TP30560 HF-0, HF-1, HF-2
- Fives Cincinnati Machine P68 (ISO 32), P69 (ISO 68), P70 (ISO 46)
- GM Hydraulic Zinc-Free Anti-Wear

- Eaton M-2950-S
- Vickers I-286-S3
- SAE MS 1004 HM
- David Brown Industrial Gears 0A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A

제품 특징점

- 고품질 첨가제 사용으로 내마모성 및 극압성이 우수함.
- 기계에 해로운 녹 및 부식 방지.
- 수분 응축 또는 혼입에 의한 장비고장 억제.
- 유압장치의 작동신뢰성을 저해하는 탄화물 생성 억제.
- 은, 인, 황등부품 및 기타 금속 재질과의 친화력 우수.

대표 성상

ISO 점도 등급	32	46	68
밀도 @15°C(kg/L)	0.840	0.849	0.859
인화점(°C)	221	230	238
유동점(°C)	-36	-33	-39
동점도(mm²/s) @40°C	32.0	45.9	68.4
동점도(mm²/s) @100°C	6.01	7.49	9.46
점도지수	137	128	117
동판부식(3hrs@100°C)	1a	1a	1a

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