Kixx RD Z

킥스 알디 제트 (구/ 란도 HD Z)

프리미엄 고점도지수 내마모성 유압작동유

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68, 100

20L 200L

제품 소개

Kixx RD Z는 ISO 11158 HV 규격의 프리미엄 고점도지수 내마모성 유압작동유입니다.
산업용 차량 및 건설장비, 유압장치에 추천하는 Kixx RD Z는 특히 온도변화가 심한 외부환경이나 운전조건에서 최적화된 성능을 발휘합니다.

추천 장비

- 지게차, 사다리차 등의 산업용 차량 및 건설장비
- 내마모 첨가제를 함유한 유압유 사용이 추천되는 유압장치 및 유압시스템
- 범용 순환 시스템 및 경부하에서 작동되는 감속기
- 해상용 Deck 장비, 조타 장치, 선수 추진기 등
- 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 (ISO 32, 46, 68)
- Bosch Rexroth RE 90220
- Parker Denison TP30560 HF-0, HF-1, HF-2 (ISO 32, 46, 68)
- Fives Cincinnati Machine P68 (ISO 32), P69 (ISO 68), P70 (ISO 46)
- GM Hydraulic Anti-Wear (ISO 22, 32, 46, 68)
- JCMAS P041 HK Low Temperature (ISO 32, 46)
- Eaton M-2950-S / Vickers I-286-S3

제품 특장점

- 저온 유동성이 탁월하여 혹한기 및 극한지방 운용 장비의 시동성을 보장함.
- 탁월한 전단안정성 및 적정 점도 유지 능력으로 넓은 온도범위에서도 고압의 유압장치에서 우수한 성능 발휘.
- 고품질 첨가제 사용으로 내마모성 및 극압성이 우수함.
- 수분 응축 또는 혼입에 의한 장비고장 억제.
- 유압장치의 작동신뢰성을 저해하는 탄화물 생성 억제.
- 은, 인, 황동부품 및 기타 금속 재질과의 친화력 우수.
- 거품억제 능력과 공기 방출성이 매우 우수하여 유압장치내에서 발생된 미세한 기포를 신속히 제거/배출하여 캐비테이션에 의한 유압부품 파손을 방지함.

대표 성상

ISO 점도 등급	15	22	32	46	68	100
밀도 @15°C	0.840	0.839	0.851	0.860	0.865	0.871
인화점(°C)	182	211	218	228	234	245
유동점(°C)	-48	-45	-45	-42	-42	-42
동점도(㎟/s) @40°C	14.4	21.1	31.7	46.2	68.1	100
동점도(㎟/s) @100°C	3.76	4.93	6.36	8.21	10.9	14.2
점도지수	160	167	157	153	151	145
녹방지 시험	합격	합격	합격	합격	합격	합격
동판부식(3hrs@100°C)	1a	1a	1a	1a	1a	1a

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