



Kixx RD HD

키스 알디 에이치디 (구/ 란도 HD)

고성능 내마모성 유압작동유

ISO VG 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320



제품 소개

Kixx RD HD는 ISO 11158 HM 규격의 고성능 내마모성 유압작동유입니다.

산업용 차량 및 유압장치에 추천하는 Kixx RD HD는 특히 내마모성과 극압성에 최적화된 성능을 발휘합니다.

추천 장비

- 지게차, 사다리차 등의 산업용 차량
- 내마모 첨가제를 함유한 유압유 사용이 추천되는 유압장치 및 유압시스템
- 경부하에서 작동되는 감속기 및 플라스틱 사출 성형기
- 다음 「성능 규격」의 유압작동유가 추천되는 장비

성능 규격

- ISO 11158 HM (ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220)
- ASTM D6158 (ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150)
- DIN 51524 Part 2 HLP (ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150)
- GB 11118.1-2011, L-HM (ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150)
- 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 Normal Temperature (ISO 32, 46)
- Eaton M-2950-S / Vickers I-286-S3
- SAE MS 1004 HM (ISO 22, 32, 46, 68, 100)
- David Brown Industrial Gears 0A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A

제품 특징점

- 탁월한 내마모성을 바탕으로 유압부품의 손상을 방지하고 내구성을 향상시킴.
- 기계에 해로운 녹 및 부식 방지.
- 수분 응축 또는 혼입에 의한 장비고장 억제.
- 유압장치의 작동신뢰성을 저해하는 탄화물 생성 억제.
- 은, 인, 황동부품 및 기타 금속 재질과의 친화력 우수.
- PHS 제품의 경우 NAS 7등급 이하의 유압유 사용을 요구하는 유압시스템에 사용 가능.

대표 성상

ISO 점도 등급	22	32	46	68	100	150	220	320
밀도 @15°C	0.837	0.855	0.860	0.866	0.871	0.875	0.877	0.881
인화점(°C)	215	221	232	235	238	241	243	245
유동점(°C)	-48	-39	-36	-27	-24	-21	-21	-21
동점도(mm²/s) @40°C	21.5	32.0	46.2	67.4	100	151	211	329
동점도(mm²/s) @100°C	4.53	5.60	7.09	9.04	11.7	15.4	20.3	26.4
점도지수	127	114	112	109	105	103	112	106
녹방지 시험	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격

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