

FBK RO-EP

유압작동유

제품소개

- **FBK RO-EP**는 세계일류 기업인 일본의 JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORP. 기술 제휴를 통해 생산된 제품으로 양사는 30여년 이상 기술제휴를 통해 최고 품질의 제품을 개발 및 생산하고 있습니다.
- **FBK RO** 시리즈는 고품질 파라핀계 기유에서 엄선된 첨가제를 배합하여 각종 산업용 기계의 베어링유, 기어유, 압축기유 및 유압작동유의 요구성능을 만족하는 다목적 윤활유입니다.
- **FBK EP** 시리즈는 유압기의 고속/고압화 인한 성능조건 가혹화에 대응하여 개발된 고품질 내마모성 작동유입니다.

제품 특징점

- 높은 점도지수로 각종 운영조건에서 원활하고 정밀한 작동을 합니다.
- 우수한 저온 유동성으로 한냉 시 작동성이 양호합니다.
- 안정성이 좋아 장시간 사용이 가능하며, 방청력이 강해 기계를 보호합니다.
- 유성이 우수하여 마모와 늘어붙음을 방지하고 우수한 소포성으로 거품에 의한 트러블을 일으키지 않으며, 물 분리도가 양호하여 수분을 신속하게 분리 합니다.

제품 용도

- **FBK RO** 시리즈는 유압작동 외에도 각종 기계류에 광범위한 윤활과 기어 베어링 및 순환 급유계통의 윤활작용에 사용됩니다.
- **FBK EP** 시리즈는 저압에서 고압까지 각종 유압기계 전체에 사용 가능한 고급 내마모성 유압작동유입니다.

제품 대표성상

종류	RO32	RO46	RO68	RO100	EP32	EP46	EP68	EP100
비중 @15/4°C	0.869	0.875	0.882	0.885	0.868	0.874	0.883	0.886
색상 ASTM	L0.5	L0.5	L1.0	L1.0	L0.5	L0.5	L1.0	L1.0
인화점 (°C) COC	220	242	252	260	220	242	252	260
동점도 (mm ² /s) @40°C	32.4	45.5	70.4	99.6	31.8	46.0	69.1	103
동점도 (mm ² /s) @100°C	5.5	6.8	8.8	11.2	5.6	7.1	9.1	11.5
점도지수	108	100	98	97	114	114	107	98
유동점 (°C)	-27.0	-27.0	-24.0	-21.0	-33.0	-33.0	-30.0	-27.0
전산가 (mgKOH/g)	0.15	0.15	0.15	0.8	0.45	0.45	0.45	0.45

(*) 대표 성상은 최근의 평균시험 값이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.