

# S-OIL HYDRO SUPER HF



## 에쓰-오일 하이드로 슈퍼 HF

### 고인화점 내마모성 유압작동유

#### 제품 설명

- S-OIL 하이드로 슈퍼 HF 는 고 인화점 고성능 내마모성 유압작동유입니다.
- S-OIL 의 고도정제 처리된 기유의 적용과 고급 내마모첨가제 및 산화방지제 배합기술을 통해 산업용 유압시스템 및 모바일 장비의 마모방지와 유압효율 향상에 기여합니다.
- 특히 인화점이 250°C 이상으로 위험물안전관리법에 해당되지 않습니다.

#### 제품의 용도

- 산업용 유압시스템 : 광범위한 유압기기 적용분야에 적합
- 해양 유압시스템
- 내마모성 고성능 유압유가 필요한 모든 적용분야
- 열 안정 성능이 필요한 유압시스템

#### 제품의 성능

- 뛰어난 마모방지 : 기계부품 보호.
- 연장된 사용수명 : 유지보수 비용절감
- 시스템 효율성 유지 : 탁월한 청정성 및 여과성능

#### 규격

- ASTM D 6158 HL/HM/HV
- ISO 11158(HM)
- JCMAS HK P041
- Parker Denison HF-0/1/2
- DIN 51524 PART 1/2/3
- GB 11118.1 L-HL/HM
- Eaton 03-041-2010
- US Steel 126
- GM LS-2/LH-03/LH-04/LH-06
- Cincinnati Machine P68/P69/P70
- Bosch Rexroth RDE-90235
- ZF TE ML 07H / 21M

#### 대표성상

ISO 점도등급			46
시험항목	시험방법	단위	
밀도@15°C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	0.848
색상	ASTM D 1500	-	L0.5
점도@40°C	ASTM D 445	cSt	46.1
점도@100°C	ASTM D 445	cSt	7.59
점도지수	ASTM D 2270	-	131
인화점	ASTM D 92	°C	258
유동점	ASTM D 97	°C	-33

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37  
HSBC 빌딩 16 층  
에쓰-오일토탈에너지스유티유(주)  
1/1

S-OIL HYDRO SUPER HF  
2022. 11. 07



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 유틸리티의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.