S-OIL HEAT TRANSFER OIL

에쓰-오일 히트 트랜스퍼 오일

VHVI 합성계 열매체유

제 품 설 명

- S-OIL HEAT TRANSFER OIL 은 S-OIL 의 고도로 정제된 VHVI 합성계 기유와 특별히 엄선된 첨가제를 배합하여 뛰어난 열·산화안정성을 나타내는 열매체유로, 사용 시 점도 변화 및 슬러지 발생을 최소화합니다.

제 품 용 도

- S-OIL HEAT TRANSFER OIL 은 순환 간접가열장치의 열전달매체로 사용할 수 있고, 개방형 및 밀폐형 시스템에 모두 적용할 수 있습니다.
- S-OIL HEAT TRANSFER OIL 의 적당 사용온도 범위는 -10~+290℃이며 화학공업의 가열용, 염색공장의 텐타기, 목재건조, 아스팔트 가열로 등 다양한 산업에 적용됩니다.

제 품 성 능

- 열·산화안정성이 우수하여 고온에서도 탄소침전물 및 슬럿지 발생이 적고, 금속물질이 부식되지 않기 때문에 장비의 수명을 연장하여 줍니다.
- 증발 손실이 낮고 기포 발생량이 적어 펌프 내 캐비테이션 현상을 방지합니다.
- 모든 탄화수소계 열매체유와 혼합 사용이 가능합니다.

규 격

- KS M 2501

대 표 성 상

시험항목		시험방법	단위	ISO VG	
				32	68
밀도	15℃	ASTM D 4052	g/cm^3	0.8395	0.8603
점도	40℃	ASTM D 445	cSt	32.42	67.07
	100℃	ASTM D 445	cSt	6.030	9.320
점도지수		ASTM D 2270	-	134	117
인화점		ASTM D 92	℃	244	244
유동점		ASTM D 97	℃	-18	-20

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16 층
에쓰-오일토탈에너지스윤활유㈜

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