

HI-PUMP**하이펌프**

Long-Life, Ashless Type 의 건설중장비용 고점도지수 유압유

제품의 용도

- 작업온도와 압력이 높은 건설중장비(굴삭기, 로더, 지게차 등), 특장차 (CPC, 활선차, 고소작업차 등) 및 산업기계(유압프레스, 사출성형기, 압출기 등)의 유압장치
- 선박을 비롯 온도변화가 심한 곳에서 사용되는 옥외 유압장치

제품의 성능

- 작업시 진동과 소음이 적습니다.
- Ash-free type으로 항유화성능이 뛰어납니다.
- 산화안정성 및 열안정성이 뛰어나므로 고온운전조건에서도 바니쉬 슬러지 (Varnish Sludge)가 생성되지 않습니다.
- 높은 점도지수 및 거품방지성능이 우수하므로 펌프보호 및 정확한 압력전달을 가능케 합니다.

규격

- DIN 51524 Part 1/2
- Denison HF0/HF1/HF2
- Eaton Vickers I-268-S/M-2950-S
- AFNOR NFE 48603(HM)
- Cincinnati Machine P-68, 69, 70
- US STEEL 127/136

대표성상

시험항목	시험방법	단위	15	32	46	68	100
밀도 15°C	ASTM D- 4052	g/cm ³	0.834	0.841	0.844	0.858	0.873
점도 40°C 100°C	ASTM D-445	mm ² /s (cSt)	15.5 3.82	32.0 6.18	45.5 7.95	67.1 10.4	103.7 12.9
점도지수	ASTM D-2270		143	146	147	141	120
인화점	ASTM D-92	°C	204	246	252	258	254
유동점	ASTM D-97	°C	-56	-36	-33	-38	-30

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠파로 37

HSBC 빌딩 16 층

에쓰-오일토탈에너지스윤활유㈜

1/1

HI-PUMP

2022. 11. 07



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.