

GS MACHINE

지에스 머신

순환계통용 일반 기계유

GS머신은 탄소분을 감소시키고 스러지 형성과 산화 경향을 최소한으로 낮추기 위하여 파라핀계 원유를 진공증류시키고 용제로 정제처리하여 만든 제품입니다. 발전용 터빈, 압축기, 펌프, 공작기계, 체인, 전동기, 치차 감속기, 피니온 스탠드, 고무압연유, 웜 기어 및 제반산업 기계에 있어서 플러싱용으로 추천되고 있습니다.



용도

- 산업용 중 특히 "once-through" 윤활시스템
- 산업 순환계통, 특히 입자가 큰 오염물질 제거를 위한 clay 필터링 시스템
- 경부하 기어 박스
- 베어링
- 공작기계
- 진공펌프
- 공기여과기
- 공기압축기
- 콘크리트 믹서
- 석탄분쇄기
- 합판제작기 등

성능

- 뛰어난 필터투과성으로 모든 필터에서 장기간 사용 가능.
- 탁월한 수분분리성으로 수분에 의한 슬러지 생성을 방지
- 용제로 왁스를 제거하여 유동점을 현저히 낮추었으므로 낮은 온도에서 펌핑 등 취급이 용이
- 낮은 잔류탄소분으로 퇴적물 생성을 최소화

표준 시험치

ISO 점도분류	밀도 (kg/L) @15°C	인화점 COC (°C)	유동점 (°C)	동점도 (mm ² /S)		점도 지수	전산가 mgKOH/g	잔류탄소분 (wt%)
				@100°C	@40°C			
32	0.858	220	-18	5.4	31.0	110	0.01	0.01
100	0.863	246	-21	12.1	100	112	0.01	0.01
320	0.881	290	-18	23.9	305	108	0.01	0.01
460	0.887	296	-15	31.6	430	110	0.01	0.01

*상기 표준시험치는 최근의 평균시험치이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소의 차이가 있을 수 있습니다. (2008.09)