

GS Trans I

지에스 트랜스

전기절연유

GS Trans I 는 고도로 정제된 자체 생산의 단일 고급 윤활기유로 제조된 최고급 전기절연유입니다.

특히, 고온 환경 등의 가혹한 조건에서 탁월한 성능을 발휘할 수 있도록 우수한 산화안정도 및 열안정성을 보유하고 있으며, IEC 60296, KS C2301 등의 규격을 만족하고 있습니다.

또한 제품에 Aromatic 및 PCBs성분이 없어 인체나 환경에 무해한 제품입니다.



용도

- 변압기
- 스위치 기어
- 회로차단기
- 전기축전기, 콘덴서
- 각종 퓨즈 등

성능

- 탁월한 산화안정성으로 슬러지 퇴적물, 바니쉬 기타 오염물의 생성을 억제하여 가혹한 환경하에서도 전기절연특성을 지속 유지함.
- 우수한 열전달능력으로 변압기내의 냉각효과를 극대화 시키며, 전기부품을 보호하여 변압기의 수명을 증대시킴.
- 유동점 등의 저온특성이 우수하여 추운지방이나 겨울철에도 원활한 운전 보증.
- 절연파괴전압, 유전정접, 부피저항율 등의 전기적 특성이 매우 우수함.
- IEC 60296:2003 Trace inhibited, Inhibited
- KS C2301 1종 4호

표준 시험치

주요 물성	Dielectric Strength, KV	Kinematic Viscosity, mm ² /s @40 °C	Kinematic Viscosity, mm ² /s@ 100 °C	PCB Contens	Pour Point, °C	Flash Point, °C	Corrosive Su fur
결과	60이상	7.57	2.23	Not detected	45	146	Non corrosive

※상기 표준시험치는 최근의 평균시험치이며 제품 성능에 이상이 없는 범위 내에서 다소의 차이가 있을 수 있습니다. (2011.10)