

The Protector Series - Coolant / Concentrated

롱라이프 (5년 또는 10만 km 무교환) 4계절용 냉각/부동액

용도

- 수입 기계 장치의 작동액.
- 기아, 현대, GM·대우, 르노·삼성 자동차등의 5년 무교환 롱라이프 타입 부동액에 적용.
- 산업용 냉각장치, 선박 냉각장치등의 각종냉각 장치 및 항공기 제빙(방빙)제.

특장점

- 고온 운전시 탁월한 냉각 성능이 우수합니다.
- 알루미늄 고온 전열면의 보호 성능이 탁월합니다.
- 부식생성물, 물 때, 경수와의 반응침전물등의 발생을 막아 라디에이터의 코어 폐쇄 현상이 없고 기존의 생성을 막아 냉각 효율을 초대한 유지합니다.
- 알루미늄과 주철 엔진의 부식과 캐비테이션 부식을 방지합니다.
- 알루미늄, 주철, 강, 황동, 뿔납, 구리 등의 금속재질에 대해 탁월한 부식방지를 합니다.
- 워터펌프 씰 마모를 방지하여 수명을 연장합니다.

규격

- 최첨단 첨가제인 카르복실산염 Formula 로 Non-Amine, Non-Borax, Non-Silicate, Non-Nitrite type.
- 5년(2만 Km/년 기준) 또는 10만 Km 무교환용의 Phosphate type

포장단위

- 3.2 리터

대표성상

항목	Typical
색상	Green
어는점(C) 50 v/v %	-37
p H	7.52
예비 알카리도	12.0
비 중	1.138
수 분 (wt%)	3.5
금속부식 시험 무게 변화(mg/cm ²) - 알루미늄	-0.03
- 주철	-0.02
- 강	-0.01
- 황동	-0.04
- 뿔납	-0.04
- 구리	-0.04

※상기 대표 성상은 제조 규격 내에서 다소의 편차가 있을 수 있습니다.