

SUPER COOLANT

수퍼 쿨란트



사계절용 고급 부동액

제품의 용도

- 가솔린 및 디젤엔진의 냉각 및 동결 방지용으로 일정비율로 물과 희석하여 연중으로 사용되는 사계절용 고급 부동액입니다.

제품의 성능

- Amine, Borax, Silicate 를 함유하지 않는, Phosphate Type(인산염계) 부동액입니다. 냉각시스템 구성재질인 알루미늄, 주철, 강, 땀납, 황동 및 구리 재질에 대하여 장기간 방식효과를 발휘합니다.
- 물과의 적정 비율로 동결온도를 낮추어 냉각 계통의 동결방지와 냉각수의 끓는점을 상승시켜 끓어넘침 현상을 방지하여 주는 부동액으로써 특수 처방에 의하여 녹과 부식 및 거품방지 성능이 탁월하므로 냉각시스템을 보호하며, 지속적으로 엔진을 냉각시켜, 엔진을 안정적으로 운전시켜 줍니다.
- 화학적으로 안정하여 녹방지 및 실, 호스 등의 화학 부품에 영향을 주지 않으므로, 냉각시스템의 내구성을 높여 줍니다.

규격

- KS M 2142

동결온도 (혼합비율)

부동액, vol%	30	40	50	60
물, vol%	70	60	50	40
동결온도, °C	-16.0	-25.0	-36.0	-50.0

대표성상

시험항목	단위	대표값
색상	-	적색
밀도 20°C	g/cm ³	1.13
끓는점	°C	173
어는점, 50 vol% 수용액	°C	-36.0
30 vol% 수용액	°C	-16.0
pH, 30 vol% 수용액		7.9

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16층
에쓰-오일토탈에너지스유틸리티
1/1

SUPER COOLANT
2022-11-14



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