

The Protector Series - Brake Fluid DOT4

고출력 튜닝 차량을 위한 고성능 100% 합성 브레이크액

용도

- 고하중의 대형 유압작동식 브레이크 장치에서부터 레이싱 경기와 같은 급브레이크 사용이 빈번한 환경에서 사용되는 현대식 고성능 100%합성 브레이크 오일입니다.
- 승용차, 트럭, 버스, 트레일러 등과 같은 모든 종류의 차량 브레이크 계통용으로 사용됩니다.

특장점

브레이크 장치의 안전한 작동 보장 및 각 부품의 과도한 마모 방지를 위하여, 산화방지제, 부식방지제, 방청제 등의 특수 첨가제를 사용하여 제조한 비등점이 높은 고성능 제품입니다.

- 높은 비등점 및 우수한 방열성으로 탁월한 베이퍼 록 방지 성능.
- 수분에 의한 성능저하의 최소화
- 고온에서도 열분해되지 않으며, 고무에 대한 연화 및 팽윤등의 변질이 없음.
- 증발 현상의 최소화.

※ 관리 요령

- 브레이크액 교환시에는 브레이크 계통에 거품이 없도록하고 씻어낸 기름은 사용하면 안됩니다.
- 브레이크액은 휘발유 등 석유기름을 담았던 용기에는 절대 담지 말아야 합니다.
- 브레이크 청소는 알코올로 하여야 합니다.

규격

- FMVSS 116 DOT4 & DOT3
- SAE J1704/J1703
- ISO 4925, JIS K2233

포장단위

- 1 리터

대표성상

항목	측정방법	단위	Typical
비중 (@ 20℃, Relative)	IP 160	g/ml	1.0668
동점도 (100℃ / -40℃)	IP 71	mm ² /s	2.3 / 1200
비등점 (Dry)	ASTM D1120	℃	270
비등점 (Wet)	SAE J1703	℃	170
pH		-	8

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