

**DOT 3 Hydraulic Brake Fluid****ÜRÜN TANIMI**

**BORAX DOT 3**, Geniş kullanım alanındaki motorlu araçların hidrolik fren sistemlerinde ve debriyajlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş sentetik poliglikol esaslı yüksek performanslı hidrolik fren ve debriyaj sistemi sıvısıdır. DOT3 standardında fren ve debriyaj sıvısı gereksinimi olan araç sistemleri için formüle edilmiştir. Termal ve kimyasal kararlılığı yüksek olması her türlü iklim ve yol koşulunda fren sisteminin verimli çalışmasını sağlar.

**ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI**

- \* Fren sisteminde sürtünme sonucu ıslak ve kuru kaynama noktaları sıcaklık yükselmelerini dengeleyerek buhar kilitlenmelerini önler ve emniyetli fren performansı sunar.
- \*Mükemmel sentetik özelliği ile çok yüksek ve düşük sıcaklık aralığında viskozitesini uzun süre stabil tutar ve güç iletimini eksiksiz yerine getirir.
- \* Korozyona ve oksidasyona karşı üstün koruma özelliği sayesinde fren sisteminde optimum koruma sağlayarak servis ömrünü uzatır.
- \*Her türlü sızdırmazlık elemanları ile uyumlu çalışarak kaçak ve sıvı kaybını asgari düzeye indirir.

**KULLANIM ALANLARI**

Motorlu araçların diskli ve kampanalı fren sistemlerinde ve debriyajlarında güvenli ve etkin olarak kullanılabilir. DOT 3 seviyesi istenen durumlarda araçların fren ve debriyaj sistemleri için tavsiye edilir. Nem çekici özelliğinden dolayı kapağı açıldıktan sonra tamamı kullanılmalıdır.

**ŞARTNAMESLER VE ONAYLAR**

SAE J1703, FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925 Class 3

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

TEST	BİRİM	METOD	TİPİK DEĞERLER
Yoğunluk,@ 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	1,06
K.Viskozite,@ 100 °C	cst	ASTM D 445	1,5
Kaynama Noktası	°C	ASTM D 1120	240
PH		FMVSS 116	7,0-11,5

\* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

**SAĞLIK EMNİYET VE ÇEVRE UYARILARI**

Ürünün cilt temasından kaçınınız. Gözle ve deriyle teması tahrişe neden olabilir. Temas halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Buharlarının uzun süreli solunması, solunum yollarında tahrişe neden olabilir. Bu tür durumlarda buhara maruz kalan kişi açık havaya çıkarılmalıdır. Yutulması halinde kişi kusmaya zorlanmamalıdır ve tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanılmış (atık) yağı toprağa, suya, kanalizasyona ve çöpe dökmeyiniz. Herhangi bir petrol ürünü ve ya kimyasal madde ile karıştırmayınız. Soba ve kazanda yakmayınız. Temiz sağlam ve ağız sıkı şekilde kapatılmış bir kap içinde en yakın atık yağ toplama noktasına ücretsiz teslim ediniz. Çocuklardan uzak tutunuz.

**AMBALAJ TİPLERİ**

500 mL