

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

Ürün Adı: Aypet Antifriz (Mavi -56 °C / Kırmızı -56 °C)
Ürün Tipi: Antifriz ve Korozyon Önleyici Soğutma Sıvısı
Ambalaj: 1 LT – 1.5 LT – 3 LT – 16 KG – 220 KG – 1000 LT (-37 °C, -56 °C, -70 °C)

Ürün Tanımı:

Aypet Antifriz, etilen glkol bazlı, korozyon önleyici inhibitörler ve performans katkı maddeleri ile zenginleştirilmiş formülü ile benzinli veya dizel araçların soğutma sistemlerinde dört mevsim kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Araç soğutma sistemlerinde güvenilir koruma sağlar ve -56 °C'ye kadar donmaya karşı koruma sunar.

Kullanım Yeri:

Binek, hafif ticari araçlar, ağır ticari araçlar, iş makinaları, güneş enerji sistemleri, kapalı sistem devridaim ısıtma sistemleri gibi yerlerde dört mevsim güvenle kullanılabilir.

Performans ve Özellikler:

- ✓ Soğutma sisteminde pas ve korozyonu önler.
- ✓ -56 °C'ye kadar etkin koruma sağlar. Soğutma suyunun donma noktasını düşürür.
- ✓ Suyun kaynama noktasını yükselterek yaz mevsiminde radyatör suyunun kaynamasını önler.
- ✓ Dört Mevsim Kullanım: Kışın donmaya, yazın aşırı ısınmaya karşı koruma sağlar.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Özellik	Test Metodu	Değer
Yoğunluk (20 °C)	ASTM D4052	1.10 kg/L
Donma Noktası (1/1 Antifriz – Su)	ASTM D1177	-29 °C
Donma Noktası (1/2 Antifriz – Su)	ASTM D1177	-18 °C
Kaynama Noktası (%100)	ASTM D1120	164 °C
Kaynama Noktası (%50)	ASTM D1120	108 °C
pH (20 °C, %100)	ASTM D1287	8.15
pH (20 °C, %50)	ASTM D1287	9.08

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Karşıladığı Şartnameler

TS 3582 , ASTM D 3306

Güvenlik Bilgisi:

Sınıflandırma: Akut Toksisite 4 (H302: Yutulması halinde zararlıdır). Ürünü kullanırken yemek yemeyin, içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın. Çevreye salınmasından kaçının. İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Ay Petrokimya Ürünleri San ve Tic. Ltd. Şti.

Saray mahallesi 52. Cadde No:19 Kahramankazan/Ankara TÜRKİYE

Tel: +90 312 394 42 64

bilgi@aypetrokimya.com

