TEKNİK VERİ SAYFASI

JETBLUE OAT -40 HAZIR ANTİFRİZ



Tipik Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Analiz / Parametre	TDS Güvenli Değer Aralığı	İlgili Test Metodu
Görünüş / Renk	Berrak, Tortusuz Kırmızı/Turuncu	Görsel
Yoğunluk (@ 15°C)	**1,070-1,075 g/cm³**	ASTM D4052 / D1122
pH	**7.8 – 9.0**	ASTM D1287
Kırılma İndisi (@ 20°C)	**1,3870-1,3880**	ASTM D1218
Donma Noktası	**≤ -40°C**	ASTM D1177:2022
Kaynama Noktası	**105°C – 110°C**	ASTM D1120

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Ürün Tanımı ve Kullanım Alanları

Yeni nesil modern binek araç, hafif ticari ve ağır hizmet motorlarının soğutma sistemleri için doğrudan kullanıma hazır (ready-to-use) formda geliştirilmiş, **Organik Asit Teknolojisi (OAT)** ile üretilmiş yüksek performanslı soğutma sıvısıdır. Özel organik korozyon inhibitörleri sayesinde alüminyum ve demir alaşımlı motor bloklarını pas, korozyon, kavitasyon ve aşınmaya karşı uzun ömürlü korur. **Silikat, nitrit, amin, fosfat ve borat içermez.** Ekstra su ilavesi gerektirmeden doğrudan sisteme eklenmek üzere formüle edilmiştir.

Ürün Özellikleri

- Kışın donmaya (-40°C), yazın hararete ve kaynamaya karşı tam koruma sağlar.
- Radyatör, silindir bloğu ve su pompasını pas, kireç ve aşınmaya karşı koruyarak motor ömrünü uzatır.
- Sirkülasyon pompasında kavitasyonu önler ve sızdırmazlık elemanlarıyla (conta/hortum) tam uyum sağlar.
- Nitrit, amin ve fosfat içermeyen OAT teknolojisi sayesinde tortu bırakmaz ve uzun servis ömrü sunar.

Uygulama

- Kullanıma hazır olarak formüle edilmiştir. Su ile karıştırılması tavsiye edilmez.
- Farklı türdeki antifrizleri birbirine karıştırmayın.
- Boya yüzeyine dökülenleri derhal temizleyin.

Kullanım Süresi (Raf Ömrü)

- Orijinal açılmamış ambalajında, nemsiz ve güneş ışığı almayan koşullarda üretim tarihinden itibaren 5 yıldır.

Karşıladığı Şartnameler

- ASTM D3306 (Binek Araç Standartı)
- ASTM D4985 (Ağır Hizmet Standartı)
- BS 6580:2010
- SAE J1034