

LONG LIFE READY ANTİFRİZ G12+

Organik Asit Teknolojisi (OAT) - 56°C

REXOIL LONG LIFE READY ANTİFRİZ G12+, yüksek saflıkta monoetilen glikol ve gelişmiş Organik Asit Teknolojisi (OAT) korozyon inhibitörleri ile formüle edilmiş, premium kalitede, kullanıma hazır uzun ömürlü motor soğutma sıvısıdır. Formülasyonu silikat, fosfat, borat, nitrat ve amin içermez; bu sayede modern motorlar için üstün uzun süreli korozyon koruması, tortu kontrolü ve soğutma sistemi temizliği sağlar.

Ürün, demineralize su ile önceden seyreltilmiş olup ilave karışım gerektirmeden doğrudan kullanıma uygundur. **-56°C'ye kadar güvenilir donma koruması** sağlarken aynı zamanda aşırı ısınmaya ve korozyona karşı da etkin koruma sunar. Mükemmel ısı transfer performansı ve uzun servis ömrü ile soğutma sistemi bileşenlerinin dayanıklılığını artırmaya yardımcı olur.

Bu ürün; binek araçlar, hafif ve ağır ticari araçlar, tarım makineleri, iş makineleri ve sabit motorlar için uygundur. Özellikle alüminyum radyatörlü motorlar dahil olmak üzere alüminyum, dökme demir, bakır, pirinç ve farklı metallerden oluşan modern çok metalli soğutma sistemleri için tavsiye edilir.

Özellikler

- **Kullanıma Hazır Formül:** Demineralize su ile önceden seyreltilmiştir; sahada karışım hatalarını ortadan kaldırır ve tutarlı soğutma performansı sağlar.
- **Gelişmiş Organik Asit Teknolojisi (OAT):** Geleneksel soğutma sıvılarına kıyasla üstün uzun süreli korozyon koruması, sistem temizliği ve uzatılmış servis ömrü sunar.
- **Uzatılmış Servis Ömrü:** Uzun ömürlü formülasyonu sayesinde binek araçlarda **5 yıl / 250.000 km'ye**, ticari araçlarda **500.000 km'ye** kadar değişim aralıklarını destekler; bakım ve işletme maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.
- **Üstün Donma ve Aşırı Isınma Koruması:** Soğutma sistemini **-56°C'ye kadar donmaya karşı korurken**, yüksek sıcaklıkta çalışmada motoru aşırı ısınmaya karşı da güvence altına alır.
- **Kapsamlı Korozyon Koruması:** Özel inhibitör paketi; alüminyum, dökme demir, bakır, pirinç ve lehimli parçalar dahil olmak üzere soğutma sisteminde kullanılan tüm metal ve alaşımları pas, kireç ve tortu oluşumuna karşı korur.
- **Geniş Malzeme Uyumluluğu:** Modern soğutma sistemlerinde bulunan plastikler, elastomerler, contalar ve hortumlarla uyumludur.
- **Yüksek Isıl Verimlilik:** Etkin ısı transferi sağlayarak farklı sürüş ve iklim koşullarında stabil motor çalışma sıcaklığını destekler.
- **Yıl Boyu Güvenilir Performans:** Hem çok düşük hem de yüksek sıcaklık koşullarında güvenilir kullanım için tasarlanmıştır.

Onay ve Şartnameler

Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774D/F (G12 and G12+); VW G 012 A8F M1; VW G 012 A8F M8; VW G 012 A8F M9; Renault/Nissan RNUR 41-01-001/S Type D; MB Approval 325.3; MAN 324 Type SNF; MAN B&W AG D36 5600; Opel/GM/ Vauxhall GMW 3420; Opel/GM 6277 M; Opel/GM B0401065; Wartsila 329011; Volvo 9437650; Volvo 9437651; Volvo Construction (STD 418-0001); Volvo Trucks; Waukesha; Ford 1336797; Ford 1336807; Ford 1365305; Ford WSS-M97B44-D; DAF 74002; Case New Holland MAT 3624; Fiat/Lancia 9.55523; Caterpillar/GCM34/MAK; Cummins CES 14439/14603; MTU MTL 5048; Mitsubishi heavy Industry; Mazda MEZ MN 121D; BS 6580 (GB); ASTM D3306/D4985/D6210; JASO M325; JASO JIS K2234; Chevrolet; Jaguar/ Land Rover STJLR 651.5003; Jaguar CMR 8229; Jaguar JLM 209722; Toyota 00272-1LLAC; Toyota 08889-00115; Toyota 08889-01005; Toyota 08889-80014; Deutz DQC CB-14; Deutz-MWM; Detroit DFS93K217; Isuzu; Scania; Komatsu 07.892; Leyland Trucks DW03245403; Mack 014 GS 17009; Hitachi; John Deere JDM H5; Kobelco; Yanmar-2

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Renk	-	Kırmızı
Kaynama Noktası, °C	ASTM D 1120	Min. 110
Kaynama Noktası, °C (15psi'da)	ASTM D 1120	Min. 133
Yoğunluk @ 20°C, kg/l	ASTM D 4052	1,005 – 1,120
pH	ASTM D 1293	7,0 – 10,5

Karıştırma Tablosu (ASTM D 1177)

Antifriz	Su	Donma Noktası	Kaynama Noktası
1 birim	-	-56°C	110°C
1 birim	1 birim	-18°C	104°C

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.