



CAT® ELC ADVANCED

CAT VE ORJİNAL EKİPMAN ÜRETİCİSİ
(OEM) DİZEL, BENZİNLİ VE GAZ
YAKITLI MOTORLAR İÇİN UZUN
ÖMÜRLÜ SOĞUTUCU SIVI

50/50 Premiks ve Konsantre

FARKI KEŞFEDİN

Cat® ELC Advanced, Caterpillar tarafından tüm Orijinal Cat Parçaları ile aynı yüksek standartları karşılayacak şekilde geliştirilmiş, test edilmiş ve onaylanmıştır.

- Gelişmiş metal koruması, bakır, lehim, pirinç, çelik, dökme demir ve alüminyumun maksimum korunması için organik asit katkı inhibitörleri ile gelişmiş bir formül teknolojisi içerir.
- Mükemmel pasivasyon ve flaks uyumluluğu [formül, kontrollü atmosfer lehimleme (CAB) malzemesi ve hızlı pasivatör özellikleri ile uyumludur].
- Mükemmel alüminyum koruması (formül, yüksek sıcaklık uygulamalarında alüminyumu etkili bir şekilde korur ve nitrit tükenmesini ortadan kaldırır).
- Genişletilmiş elastomer uyumluluğu, gelişmiş inhibitör paketi karışımı sağlar.

KULLANIM ÖNERİSİ

ELC Advanced Antifriz/Soğutma Sıvısı aşağıdaki spesifikasyonları karşılar veya aşar:

- | | |
|--------------------|--|
| • ASTM D6210 | • TMC RP 364, 351 (renk) |
| • ASTM D3306 | • Avrupa OEM'lerinin fosfat içermeme gerekliliği |
| • Caterpillar EC-1 | • Japon OEM'lerinin silikat içermeme gerekliliği |
| • Deutz DQC CB-14 | |



Cat ELC Advanced fosfat, borat, silikat, 2EHA ve amin içermez



CAT ELC ADVANCED

MAKSİMUM SOĞUTUCU SIVI ÖMRÜ İÇİN CAT ELC ADVANCED

Cat DEAC™ ve Cat NGE™



3.000 Saatlik Ömür
322.000 km (200.000 mil) veya 3 yıl** (hangisi önce gelirse)

Cat İlave Soğutucu Sıvı Katkıları Her 250 Saatte veya 25.000 km'de (15.000 mil)

Cat ELC Advanced (Makineler ve Ticari Motorlar)



Cat Extender Her 6.000 Saatte Bir* **20.000 Saat Ömür veya 6 Yıl****
 (hangisi önce gelirse)

Cat ELC Advanced (Kamyon Motorları)



Cat Extender Her 500.000 km'de (300.000 mil)* **1.000.000 km (600.000 mil) veya 6 Yıl****
 (hangisi önce gelirse)

* Veya soğutma sıvısı hizmet ömrünün yarısı.

** Bu soğutucu sıvı değişim aralıkları sadece yıllık S-O-S Seviye 2 soğutucu sıvı numunesi alma ve analizi ile mümkündür.

Tipik Özellikler***

Renk	Kırmızı
15 psi (1 bar) radyatör ile Kaynama Koruması 50 Cat ELC Advanced/%50 su 60 Cat ELC Advanced/%40 su (ELC Advanced konsantresi eklenmiştir)	129°C (265°F) 132°C (270°F)
Donma Koruması 50 Cat ELC Advanced/%50 su 60 Cat ELC Advanced/%40 su (ELC Advanced konsantresi eklenmiştir)	-37°C (-34°F) -52°C (-62°F)
Nitritler (%50 çözelti)	550 ppm
Molibdatlar (%50 çözelti)	250 ppm
pH (%50 çözelti)	8,6

*** Gösterilen değerler tipik değerlerdir ve ürünü kabul etmek veya reddetmek için kalite kontrol parametreleri olarak kullanılmamalıdır. Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ERKEN SORUN TESPİTİ İÇİN S-O-S™ HİZMETLERİ

Ekipmanınız için nihai tespit ve arıza teşhis aracı olan Cat S-O-S Soğutucu Sıvı Analizi ile yatırımınızı koruyun. Tüm Cat ekipmanlarınız için motorun Kullanım ve Bakım Kılavuzuna göre S-O-S Seviye 1 Soğutucu Sıvı Analizi ve yıllık olarak Seviye 2 Soğutucu Sıvı Analizi yapılmasını öneririz.

DAHA UZUN ÖMÜR İÇİN CAT ELC EXTENDER

- Cat EC-1 performans gereksinimlerini aşar
- Silindir gömleği/blok çukurlaşması ve kaviteasyon erozyonuna karşı korur
- Cat motorlu karayolu kamyonları için 500.000 km'de (300.000 mil) ve ticari motorlar için 6.000 saatte eklenmelidir
- Cat ELC Advanced performansını 1.000.000 km (600.000 mil) veya 20.000 saate kadar sağlar

CAT ELC EXTENDER VE YIKAMA ARALIKLARI

Cat ELC Extender 6.000 saat veya 300.000 mil (500.000 km) çalışmadan sonra eklenmeli ve sistem OMM'nin (Kullanma ve Bakım Kılavuzu) önerdiği aralıktaki boşaltılmalı ve temiz suyla yıkanmalıdır. Temizlik maddelerine gerek yoktur. S-O-S Hizmetleri düzenli olarak kullanılırsa, Cat ELC Advanced ile güvenli çalışma önerilen OMM boşaltma aralığının ötesine geçebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Normal amaçlanan kullanım koşulları altında, bu ürün sağlık için bir risk oluşturmaz. Aşırı maruz kalma göz, cilt veya solunum yolu tahrişine neden olabilir. Her zaman iyi hijyen önlemlerine uyun. Bu ürünü kullanmadan önce Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) okuyun ve anlayın. SDS'nin bir kopyası için bizi web'de www.catmsds.com adresinden ziyaret edin.

CAT TEMSİLCİLERİ DÜNYA STANDARTLARINDA ÜRÜN DESTEĞİNİ TANIMLAR.



İhtiyacınız olduğunda ve istediğiniz yerde size doğru parçaları ve servis çözümlerini sunuyoruz.

Son derece eğitimli uzmanlardan oluşan Cat temsilci ağı, ekipman yatırımınızı en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olmak için tüm filonuzu çalışır durumda tutar.

