



CAT® ELC ADVANCED

LÅNGTIDSVERKANDE KYLVÄTSKA FÖR
CAT- OCH ORIGINALTILLVERKARES (OEM)
DIESEL-, BENSIN- OCH GASMOTORER

50/50 förblandning och koncentrat

UPPTÄCK SKILLNADEN

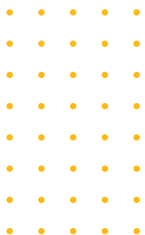
Cat® ELC Advanced är utvecklat, testat och godkänt av Caterpillar för att uppfylla samma höga krav som originaldelar från Cat.

- Avancerat metallskydd innehåller en avancerad formelteknologi med organiska syraadditivhämmare för maximalt skydd av koppar, lödmetall, mässing, stål, gjutjärn och aluminium.
- Utmärkt passivering och flödeskompatibilitet [formeln är kompatibel med material för lödning i kontrollerad atmosfär (CAB) och har snabba passiveringsegenskaper].
- Utmärkt aluminiumskydd (formeln skyddar effektivt aluminium i högtemperaturapplikationer och eliminerar nitritförlust).
- Utökad elastomerkompatibilitet ger förbättrad blandning av hämmare.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

ELC Advanced frostskyddsmedel/kylvätska uppfyller eller överträffar specifikationerna för:

- | | |
|--------------------|---|
| • ASTM D6210 | • TMC RP 364, 351 (färg) |
| • ASTM D3306 | • Fosfatfria krav för europeiska OEM-tillverkare |
| • Caterpillar EC-1 | • Krav på silikatfrihet från japanska OEM-tillverkare |
| • Deutz DQC CB-14 | |



Cat ELC Advanced är fri från fosfat, borat, silikat, 2EHA och amin



CAT ELC ADVANCED

CAT ELC ADVANCED FÖR MAXIMAL LIVSLÄNGD FÖR KYLVÄTSKA

Cat DEAC™ och Cat NGE™

 **3 000 timmars livslängd**
322 000 km (200 000 miles) eller 3 år** (beroende på vilket som kommer först)
 Cats kompletterande kylvätsketillsatser var 250: e timme eller 25 000 km (15 000 miles)

Cat ELC Advanced (maskiner och kommersiella motorer)

 **20 000 timmars livslängd eller 6 år****
 (beroende på vad som kommer först)
 Cat Extender var 6 000:e timme*

Cat ELC Advanced (lastbilsmotorer)

 **1 000 000 km (600 000 miles) eller 6 år****
 (beroende på vad som kommer först)
 Cat Extender Varje 500 000 km (300 000 miles)*

* Eller hälften av kylvätskans livslängd.

** Dessa intervall för byte av kylvätska är endast möjliga med årlig provtagning och analys av kylvätska enligt S-O-S Nivå 2.

Typiska egenskaper***

Färg	Röd
Kokskydd med 15 psi (1 bar) kylare 50 % Cat ELC Advanced/ 50 % vatten 60 % Cat ELC Advanced/ 40 % vatten (ELC Advanced koncentrat tillsatt)	129 °C (265 °F) 132 °C (270 °F)
Frysstydd 50 % Cat ELC Advanced/ 50 % vatten 60 % Cat ELC Advanced/ 40 % vatten (ELC Advanced koncentrat tillsatt)	-37 °C (-34 °F) -52 °C (-62 °F)
Nitriter (50 % lösning)	550 ppm
Molybdat (50 % lösning)	250 ppm
pH (50 % lösning)	8,6

*** De värden som visas är typiska värden och bör inte användas som kvalitetskontrollparametrar för att antingen acceptera eller avvisa produkt. Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-O-SSM-TJÄNSTER FÖR TIDIG PROBLEMUPPTÄCKT

Skydda din investering med Cat S-O-S kylvätskeanalys, det ultimata detekterings- och diagnostikverktyget för din utrustning. Vi rekommenderar S-O-S Nivå 1-kylvätskeanalys enligt motorns drifts- och underhållshandbok och Nivå 2-kylvätskeanalys årligen för all din Cat-utrustning.

CAT ELC EXTENDER FÖR LÄNGRE LIVSLÄNGD

- Överträffar prestandakraven för Cat EC-1
- Skyddar mot cylinderfoder/blockgropbildning och kavitationserosion
- Bör läggas till vid 500 000 km (300 000 miles) för Cat-drivna motorfordon och 6 000 timmar för kommersiella motorer
- Säkerställer Cat ELC Advanced prestanda till 1 000 000 km (600 000 miles) eller 20 000 timmar

CAT ELC-FÖRLÄNGNINGS- OCH SPOLNINGSINTERVALL

Cat ELC Extender bör tillsättas efter 6 000 timmar eller 500 000 km (300 000 miles) drift, och systemet bör tömmas och spolas med rent vatten enligt intervallen som rekommenderas i OMM (drift- och underhållshandboken). Inga rengöringsmedel behövs. Om S-O-S-tjänster används regelbundet kan säker drift med Cat ELC Advanced sträcka sig längre än det rekommenderade OMM-dräneringsintervallet.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Under normala användningsförhållanden utgör denna produkt ingen hälsorisk. Överdriven exponering kan leda till ögon-, hud- eller luftvägsirritation. Följ alltid goda hygienåtgärder. Läs och förstå säkerhetsdatabladet (SDS) innan du använder denna produkt. För en kopia av säkerhetsdatabladet, besök oss på webben på www.catmsds.com.

CAT-ÅTERFÖRSÄLJARE DEFINIERAR VAD SOM ÄR PRODUKTSUPPORT I VÄRLDSKLASS.



Vi erbjuder dig rätt delar och servicelösningar, oavsett var och när du behöver dem.

Nätverket av Cat-återförsäljare omfattar högutbildade experter som håller hela din flotta igång för att maximera din utrustningsinvestering.

PWHJ0876-02
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Alla rättigheter förbehålls. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, S O S, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

