



CAT® ELC ADVANCED

KOELVLOEISTOF MET VERLENGDE LEVENSDUUR VOOR DIESEL-, BENZINE- EN GASBRANDSTOFMOTOREN VAN CAT EN VAN ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURERS (OEM'S)

50/50 Premix en Concentraat

ONTDEK HET VERSCHIL

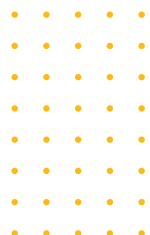
Cat® ELC Advanced is ontwikkeld, getest en goedgekeurd door Caterpillar en voldoet aan dezelfde strenge normen als alle originele Cat-onderdelen.

- De geavanceerde metaalbescherming bevat een geavanceerde formuletechnologie met organische zuuradditiefremmers voor maximale bescherming van koper, soldeer, messing, staal, gietijzer en aluminium.
- Uitstekende passivering en fluxcompatibiliteit [de formule is compatibel met materiaal voor 'controlled atmosphere brazing' (CAB) en snelle passivatoreigenschappen].
- Uitstekende aluminiumbescherming (de formule beschermt aluminium effectief bij toepassingen op hoge temperatuur en elimineert nitrietdepletie).
- Uitgebreide elastomeercompatibiliteit biedt een verbeterde mix in remmerspakket.

AANBEVOLEN GEBRUIK

ELC Advanced antivries/koelvloeistof voldoet aan of overtreft de volgende specificaties:

- ASTM D6210
- ASTM D3306
- Caterpillar EC-1
- Deutz DQC CB-14
- TMC RP 364, 351 (kleur)
- Voorschrift fosfaatvrije producten van OEM's in Europa
- Voorschrift silicaatvrije producten van OEM's in Japan



Cat ELC Advanced bevat geen fosfaat, boraat, silicaat, 2EHA of amine.




CAT ELC ADVANCED

CAT ELC ADVANCED VOOR EEN MAXIMALE LEVENSDUUR VAN UW KOELVLOEISTOF


Cat DEAC™ en Cat NGECTM

 **Levensduur van 3000 uur**
322.000 km (200.000 mijl) of 3 jaar** (wat het eerst gebeurt)
 Cat aanvullende koelvloeistofadditieven Elke 250 uur of 25.000 km (15.000 mijl)

Cat ELC Advanced (machines en commerciële motoren)

 **Levensduur van 20.000 uur of 6 jaar****
 (wat het eerst komt)
 Cat Extender elke 6000 uur*

Cat ELC Advanced (vrachtwagenmotoren)

 **1.000.000 km (600.000 mijl) of 6 jaar****
 (wat het eerst komt)
 Cat Extender Elke 500.000 km (300.000 mijl)*

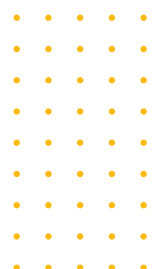
* Of de helft van de levensduur van het koelmiddel.

** Deze verversingsintervallen voor koelvloeistof zijn alleen mogelijk met jaarlijkse S•O•S Level 2 koelvloeistofbemonstering en -analyse.

Typische kenmerken***	
Kleur	Rood
Kookbeveiliging met 15 psi (1 bar) radiator 50% Cat ELC Advanced/50% water 60% Cat ELC Advanced/40% water (ELC Advanced-concentraat toegevoegd)	129 °C (265 °F) 132 °C (270 °F)
Bescherming tegen bevriezing 50% Cat ELC Advanced/50% water 60% Cat ELC Advanced/40% water (ELC Advanced-concentraat toegevoegd)	-37 °C (-34 °F) -52 °C (-62 °F)
Nitrieten (50% oplossing)	550 ppm
Molybdaten (50% oplossing)	250 ppm
pH (50% oplossing)	8,6

* De getoonde waarden zijn typische waarden, die niet gebruikt mogen worden als kwaliteitscontroleparameters om een product te accepteren of af te keuren. Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

ONZE CAT-DEALERS STAAN VOOR PRODUCTONDERSTEUNING VAN WERELDKLASSE.



Wij leveren u de juiste onderdelen en serviceoplossingen waar en wanneer u die nodig hebt.

Ons netwerk van Cat-dealers met hoogopgeleide experts zorgt dat uw hele wagenpark operationeel blijft en u het maximale uit uw materieelinvestering haalt.

PDHJ0876-02
 www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de respectievelijke logo's, S•O•S, "Caterpillar Corporate Yellow", en de handelsopmaak van "Power Edge" en Cat "Modern Hex", evenals de hierin gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

S•O•S™-SERVICES VOOR VROEGTIJDIGE PROBLEEMDETECTIE

Bescherm uw investering met Cat S•O•S koelvloeistofanalyse; het ultieme detectie- en diagnosehulpmiddel voor uw apparatuur. Wij raden S•O•S Level 1 koelvloeistofanalyse aan volgens de gebruiks- en onderhoudshandleiding van de motor en Level 2 koelvloeistofanalyse jaarlijks voor al uw Cat-materieel.

CAT ELC EXTENDER VOOR EEN LANGERE LEVENSDUUR

- Overtreft Cat EC-1 prestatie-eisen
- Beschermt tegen putjesvorming en cavitatie-erosie in cilindervoering/cilinderblok
- Moet worden toegevoegd na 500.000 km (300.000 mijl) voor door Cat aangedreven vrachtwagens op de snelweg en na 6000 uur voor commerciële motoren
- Zorgt voor Cat ELC Advanced-prestatie tot 1.000.000 km (600.000 mijl) of 20.000 uur

CAT ELC EXTENDER EN SPOELINTERVALLEN

Cat ELC Extender moet worden toegevoegd na 6000 uur of 500.000 km (300.000 mijl) gebruik, en het systeem moet afgetapt en met schoon water gespoeld worden volgens het aanbevolen interval in de OMM (gebruiks- en onderhoudshandleiding). Gebruik van schoonmaakmiddelen is niet nodig. Als S•O•S-services regelmatig worden gebruikt, kan de veilige werking met Cat ELC Advanced langer voortduren dan het in de OMM aanbevolen verversingsinterval.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Onder normale gebruiksomstandigheden vormt dit product geen gevaar voor de gezondheid. Overmatige blootstelling kan leiden tot irritatie van de ogen, huid of luchtwegen. Ga altijd hygiënisch te werk. Zorg ervoor dat u vóór gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad (VIB) leest en begrijpt. Ga naar onze website www.catmsds.com voor een kopie van het VIB.

