

Fleetguard®



VOITELUKESKUS

- mitä huolto vaatii -

Fleetcool™ OAT*

Huippuunsa kehitetty, vähäistä huoltoa vaativa
OAT pakkas-/jäähdytysneste eurooppalaisiin raskaisiin
ja kevyisiin moottorijärjestelmiin



*OAT= Organic Additive Technology

Todellista suorituskykyä

- Moottorin jäähdytysnesteen käyttöikä yli 500 000 km normaaleissa käyttöolosuhteissa
- Täyttää täysin ASTM D-3306, D-6210, D-4985 ja Cummins CES14603, 14439 ja 14636 -suorituskykyvaatimukset
- Erityisesti suunniteltu täyttämään seuraavien valmistajien OEM-suorituskykyvaatimuksia: DAF, MAN 324NF, Mercedes-Benz, Renault, Scania, Volvo, Audi, Bentley, Daihatsu, MG Rover, Mini, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen
- Erinomainen suoja korroosiota ja eroosiota vastaan
- Optimoii jäähdytysjärjestelmän suorituskykyä ja vesipumpun käyttöikä
- Lisäaineistettu, jolla varmistetaan optimaalinen lämmönsiirto

Todella monipuolinen

- Yhteensopiva kaikkien muiden pakkas-/jäähdytysnesteiden kanssa
- Saatavana tiivisteenä ja 50/50 -valmisseoksena
- Kaikkiin diesel-, bensiini- ja nestekaasumoottoreihin

Helppo huollettavuus

- Käytettäväksi kemikaalivapaiden vedensuodattimien kanssa
- Helppokäyttöiset testiliuskat, joilla voi seurata glykoli-, pH-, nitriitti- ja molybdaattipitoisuuksia; helppo havaita nesteen laimeneminen sekä likaantuminen.

Fleetcool Si-OAT antaa erinomaisen moottorinsuojan, pidennetyn huoltovälin ja pitkän käyttöiän

Resurssitietoja (per D-3306/ D-6210)

Tyypilliset ominaisuudet	ASTM menetelmä	Fleetcool OAT tiiviste	Fleetcool OAT 50/50 valmisoseo
väri	visuaalinen	vaaleanpunainen	vaaleanpunainen
ominaispaino @15°C	D-1122	1,13	1,08
pH	D-1287	8,9	8,9
emäksisyys varaus (ml)	D-1121	12,11	6,05
jäätympiste	D-1177	n/a	-37,2°C
kiehumispiste	D-1120	166,2°C	108,3°C
vesi, paino	D-1123	3,90%	< 50%
kavitaatioluku	D-7583	103	103
lasimalja korroosiotesti	D-1384	Pass	Pass
vesipumpun kavitaatiotesti	D-2809	Pass	Pass
alumiinin korroosiotesti	D-4340	0,00	0,00
simuloitu huoltotesti	D-2570	Pass	Pass
tuhkapitoisuus	D-1119	<5%	<5%
kloridi (ppm)	D-3634	< 25	< 25

Fleetcool OAT on saatavilla erikokoisissa pakkauksissa

	Fleetcool OAT EG tiiviste	Fleetcool OAT EG 50/50 valmisoseo
5 Liter	CC36137 M	CC36142 M
20 Liter	CC36138 M	CC36143 M
208 Liter (Drum)	CC36139 M	CC36144 M
1.000 Liter (Tote)	CC36140 M	CC36145 M
Bulk	CC36141 M	CC36146 M

Kolme helppoa askelta saavuttaa erimainen jäähdytysjärjestelmän suorituskyky:

1. Puhdista jäähdytysjärjestelmä

Cummins filtration suosittelee käyttämään Restore (CC2610)

- puhdistusainetta, poistamaan öljyn ja rasvan sekaantumia. Ruosteen, korroosion ja saostumien poistoon suositellaan Restore Plus (CC2638)
- puhdistusainetta.



2. Täytä jäähdytysjärjestelmä

Täytä järjestelmä Fleetcool OAT EG valmisoseoksella: joka soveltuu kaikkiin eurooppalaisiin kevyisiin, keskiraskaisiin ja raskaisiin moottorijärjestelmiin. Täydelliset tuotetiedot löytyvät jäähdytysjärjestelmän tuotteiden oppaasta (LT15108), osoitteesta cumminsfiltration.com.



3. Tarkkaile jäähdytysjärjestelmää

Helppo ja nopea tapa tarkistaa jäähdytysnesteen kunto

on Fleetcool OAT käyttöön 4-Way-testipakkaus.

Testiliuskat havaitsevat jäähdytysnesteen pitoisuuden ja likaantumisen sekä osoittavat vaihdon tarpeen. (CC8997M)

H₂O veden testiliuskoja: kasta ja lue.

Testi mittaa vedenlaadun alle minuutissa. **Quik Chek** jäähdytysnesteen laadun testipakkaus. Kasta & Lue.

Testi mittaa pH-, kloridi- ja sulfaattipitoisuudet.

Määrittää mahdollisen jäähdytysnesteen käyttökunnon/huoltotarpeen kyllä-ei-tyyppisesti. (CC2718)



Jäähdytysnesteen käyttöikä päättyy, kun:

- ➔ Jäähdytysnesteen kemialliset lisäaineet ovat hyväksyttävien rajojen ulkopuolella – yleensä johtuen siitä, että nesteessä on liikaa lisäaineita, se on pelkkää vettä, tai huolto ei ole tehty suositellulla huoltovälillä.
- ➔ PH on hyväksyttävien rajojen ulkopuolella – yleensä johtuen jäähdytysjärjestelmään pääsevien pakokaasujen sekoittumisesta nesteeseen sylinterikannen tai EGR häiriöiden takia.

Katso lisätietoja Fleetguard tekniset tiedot katalogista – LT32599.

Löydä lähin Fleetguard jälleenmyyjä, cumminsfiltration.com/wrl.

➔ Fleetcool OAT on suunniteltu täyttämään seuraavat standardit ja OEM-suorituskykyvaatimukset:

- BS 6580:1992
- Case New Holland® MAT 3624
- Caterpillar® EC-1 P RR338A, 329, & 330
- Cummins® CES 14603
- DAF® MAT 74002
- Daimler Chrysler MS-9769
- Daimler Truck 48-25960
- Deutz TR 0199-99-1115
- Detroit Diesel® 93K217
- EMD M.I. 1748G & 1796A
- Ford WSS-M97B44-D & WSS-M97B51-A1
- FVW R530/2005
- GM-6038M, GM-6277M
- IVECO® 18-1830
- John Deere JDM H24 & 8650-5
- KHD H-LV 01610188
- Komatsu® KES 07.892
- MAN® 324 Si-OAT
- Mercedes 325.5/326.5
- Mercedes DBL 7700.02
- MTU MTL 5048
- Nissan Diesel
- Renault 41-01-001
- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv, 0-89 1027GT EN & TB 1451
- Volkswagen TL774C & TL774F
- Volvo® 20774185 & 1286083
- Waukesha® 4-1974D

For more information, visit cumminsfiltration.com

LT32621FI Rev.1
©2017 Cummins Filtration Inc.