

Diagnoză CoolCheck pentru lichidului de răcire



INDUSTRIE:

Transportul public

APLICAȚIE:

Vehicule comerciale

PRODUS:

EVOX Extra G 48

SERVICIU:

Diagnoză CoolCheck pentru lichidului de răcire

DIAGNOZA COOLCHECK A LICHIDULUI DE RĂCIRE AJUTĂ LA REZOLVAREA PROBLEMELOR

Câteodată considerăm că lichidele de răcire din motoarele cu combustie internă sunt mai puțin importante decât sunt ele cu adevărat. Lichidele de răcire din vehiculele moderne au o tehnologie avansată la fel ca și lubrifianții moderni. Diagnoza lichidului de răcire CoolCheck desfășurată la această companie de transport a arătat că folosirea unui lichid de răcire de o calitate corespunzătoare și mentenanța periodică a sistemelor de răcire poate spori fiabilitatea lichidului de răcire și durata de viață a pieselor principale dintr-un vehicul răcit cu lichid, în acest mod compania putând realiza reduceri semnificative de costuri prin prevenirea unor defecțiuni frecvente.

După pregătirea pentru iarnă, o serie de defecțiuni inexplicabile au apărut la autobuzele companiei. Lichidul de răcire din sistemul de răcire a format spumă în schimbătoarele de căldură, formând depuneri cremoase în jurul acestora. Depunerile au îngustat diametrele țevilor sistemului de răcire, restricționând debitul de lichid, deteriorând schimbul de căldură și cauzând supraîncălziri locale. Acest fenomen a fost evidențiat de defecțiunile frecvente ale convertizorului hidraulic de cuplu conectat la motor și cu sistemul de răcire. Cooperarea dintre companie și experții MOL-LUB a condus la rezolvarea acestor probleme.

După examinarea atentă a problemelor, Diagnoza CoolCheck pentru lichidul de răcire a MOL-LUB a ajutat la înțelegerea acestora. S-a dovedit că defecțiunile erau cauzate de incompatibilitatea chimică a amestecului de lichide de răcire de diferite compoziții.

Pe baza Diagnozei CoolCheck pentru lichidul de răcire, au fost efectuate reparațiile și lucrările de mentenanță. Acest proces a arătat importanța alegerii lichidului de răcire corespunzător.



1

PROVOCAREA

Prevenirea timpului de scoatere din funcțiune neașteptat; reducerea considerabilă a costurilor de mentenanță.

2

SOLUȚIA

Folosirea unui lichid de răcire optim, găta pregătit pentru utilizare; Diagnoza CoolCheck a lichidului de răcire.

3

REZULTATE

Folosirea atât a produsului cât și a serviciului au avut ca rezultat o fiabilitate mai mare de operare a angrenajelor automate. Defecțiunile s-au redus la un nivel minim, iar pierderile de profit cauzate de perioadele ce nu puteau fi anticipate, de scoatere din funcțiune a vehiculelor, au putut fi prevenite.

DIAGNOZA LICHIDULUI DE RĂCIRE COOLCHECK

Lichidelor de răcire folosite în motoarele cu combustie internă nu li se acordă importanța cuvenită. Este un fapt dovedit internațional că majoritatea defecțiunilor vehiculelor sunt cauzate de sisteme de răcire defecte sau de utilizarea unor lichide de răcire necorespunzătoare. Diagnoza CoolCheck MOL-LUB a lichidului de răcire ajută la exploatarea fiabilă și rentabilă a vehiculelor, prin evaluarea periodică a stării sistemului de răcire și a lichidelor de răcire.

Prin folosirea Diagnozei CoolCheck a lichidului de răcire și a mentenanței corespunzătoare, sistemele de răcire pot fi păstrate în condiție bună, putând fi atinsă durată maximă de viață a lichidelor de răcire, în timp ce costurile de mentenanță pot fi reduse și vehiculele păstrate în condiție optimă.

DIAGNOZA LICHIDULUI DE RĂCIRE COOLCHECK ÎN 4 PAȘI SIMPLI

PRELEVAREA DE MOSTRE

Vă rugăm să urmați procesul descris în broșura de informare atașată pentru a efectua prelevarea corectă!



TRIMITEREA MOSTRELOR

După prelevare, vă rugăm să completați formularul anexat și să trimiteți recipientul cu proba de lichid de răcire către laboratorul WearCheck al MOL-LUB Ltd.



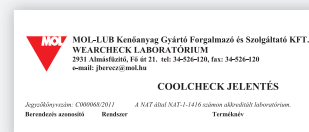
ANALIZĂ

Probele primite sunt analizate și un raport de diagnoză va fi emis de experții în ingineria lubrifianților.



OPINIA EXPERTILOR

Rezultatele testelor sunt summarize în termen de 72 de ore de la primirea probelor, iar partenerul primește prin email un raport de analiză, în care sunt descrise orice posibile probleme și acțiunile eficiente de mentenanță preventivă care trebuie luate.



CU AJUTORUL DIAGNOZEI LICHIDULUI DE RĂCIRE COOLCHECK

- În baza informațiilor despre starea lichidului de răcire se pot optimiza intervalele de schimb a lichidului de răcire și se poate maximiza durata de viață a acestuia fără nici un risc
- Problemele pot fi identificate la timp, prevenind defecțiunile grave
- Se obțin informații despre schimbările neprofesionale de lichid de răcire, folosirea unor lichide necorespunzătoare și despre calitatea exploatării și mentenanței vehiculului
- De asemenea există și oportunitatea de a îmbunătăți și mai mult calitatea mentenanței, de a mări perioada de viață a echipamentului și de a reduce cheltuielile de investiție

INDICATORII SUNT ÎMBUNĂTĂȚIȚI

- utilizare optimizată a lichidului de răcire
- economii financiare semnificative
- costuri de mentenanță ușor de planificat

 Suntem atenți la schimbările uleiului!

PENTRU INFORMAȚII SUPPLEMENTARE:

Departament LUBRIFIANȚI:
Consultanță profesională și vânzări
E-mail: lubrifianti@molromania.ro
Telefon: +40 21 204 85 00
www.molromania.ro

