



Testování chladící kapaliny

Nástroje pro údržbu chladící kapaliny motoru prováděnou u zákazníka

Testovací proužky 3-Way™ pro zjištění SCA a bodu tuhnutí

Měření bodu tuhnutí a chemická ochrana chladícího systému vašeho motoru jsou nezbytné pro prevenci důlkové koroze vložky válce, celkové koroze motoru a řidnutí chladící kapaliny. Moderní proužky Fleetguard 3-Way pro testování chladících kapalin v náročných podmínkách představují jednoduchý a účinný způsob kontroly chladícího systému. Použití testovacích proužků 3-Way je velmi snadné – stačí je namočit a odečíst výsledek. Jednoduše odeberte vzorek chladící kapaliny a namočte do něj testovací proužek 3-Way. Během 45-75 sekund můžete odečíst bod tuhnutí a hodnoty molybdenanu a dusitanů, z nichž odvodíte jednotky SCA (doplňková aditiva). Zapište si získané hodnoty a pokračujte v postupech údržby chladící kapaliny dle doporučení výrobce stroje (OEM). Na vše vám stačí jeden jediný proužek! BEZ zmatků, BEZ ředění paliva, BEZ chemického směšování.



Č. dílu	Popis	Jednotky
CC 2602M	Testovací proužky 3-Way	50/láhev
CC 2602AM	Testovací proužky 3-Way	4 proužky

Testovací proužky Quik-Chek™ pro testování kvality chladící kapaliny

Při správné údržbě může chladící kapalina Fleetguard ES Compleat™ vydržet po většinu období životnosti mezi dvěma generálními opravami. Pokud však do systému doléváte nekvalitní vodu nebo neprovádíte alespoň minimální potřebnou údržbu chladící kapaliny, mohou hodnoty pH klesnout nebo stoupnout na rizikové úrovni a může se nepříjemně zvýšit hladina kontaminujících prvků (sulfátů a chloridů). Když k tomu dojde, je nutno chladící kapalinu okamžitě vypustit a vyměnit. Aby mohli zákazníci sami snadno zjistit kvalitu své chladící kapaliny, vyvinula společnost Fleetguard revoluční testovací proužky pro testování kvality chladící kapaliny Quik-Chek. Během několika minut tak lze zjistit hodnotu pH, sulfátů a chloridů v chladící kapalině. Pokud jsou výsledky v rámci přijatelných mezí, můžete chladící kapalinu bez obav používat až do dalšího intervalu údržby.



Č. dílu	Popis	Jednotky
CC 2718	Testovací proužky Quik-Chek	10 proužků

Testovací proužky Water-Chek™ H₂O 3-Way

Dolévání nekvalitní vody může výrazně snížit životnost chladicí kapaliny a výkonnost chladicího systému, protože dochází ke ztrátě aditiv, usazování vodního kamene a korozi kovových povrchů.

Testovací proužky Water-Chek H₂O firmy Fleetguard představují snadný a efektivní způsob, jak zjistit, zda voda přidaná do chladicí kapaliny splňuje parametry výrobce (OEM), TMC a ASTM. Jednoduše namočte proužek do vzorku vody.

Během několika minut se dozvíte hodnotu pH, chloridů a tvrdosti vody a budete moci určit, zda vaše voda splňuje parametry pro použití v chladicích systémech pro náročné provozní podmínky.

Č. dílu	Popis	Jednotky
CC 2609	Proužky pro testování vody H ₂ O	jeden proužek

Poznámka: Pokud kterákoli z hodnot tvrdosti, pH nebo chloridů nebude vyhovovat parametrům, zakupte si buď plně formulované předpřipravené chladicí kapaliny splňující normy ASTM 6210 EG nebo ASTM 6211 PG, případně kupte destilovanou nebo deionizovanou vodu a připravte si chladicí kapalinu sami v poměru 50/50.

Refraktometr

Refraktometr Fleetguard představuje rychlý a snadný způsob, jak určit stav ochrany proti mrazu v chladicích kapalinách s etylenglykolem a propylenglykolem.

Je přesnější než testovací proužky nebo plovákové hydrometry a velmi snadno se s ním zachází.

- Naneste kapku chladicí kapaliny na sklíčko refraktometru a zavřete víčko.
- Podívejte se do hledáčku a zaostřete.
- Poznamenejte si ochranu proti mrazu buď pro chladicí kapalinu na bázi etylenglykolu nebo propylenglykolu.

Refraktometr Fleetguard (CC2806) se dodává s vlastním odolným pouzdem pro skladování a eliminuje nepřesné odhady při měření bodu tuhnutí.



Kontrolní testování chladicí kapaliny

Sady pro kontrolní testování chladicí kapaliny poskytují rozsáhlé možnosti laboratorního testování chladicí kapaliny za účelem určení hladin molybdenanů, dusitanů, pH, chloridů, sulfátů, korozivních produktů (železa, olova atd.), křemičitanů a úrovně tvrdosti. Tato sada se používá také na testování bodů tuhnutí a tání, TDS a kyselosti či zásaditosti systému. Tento test je k dispozici ve standardním obalu (CC2700).



Další informace najdete na webových stránkách cumminsfiltration.com

LI15068CZ
©2007 Cummins Filtration
Vytisknuto v Belgii