



## **Je bionafta vhodná pro osobní auto?**

*Je bionafta vhodná i pro osobní auta?*

*Jakostní ukazatele jsou u bionafty stejné jako u běžné motorové nafty. Jediný rozdíl je ten, že bionafta ještě navíc obsahuje 30 % metylesteru mastných kyselin, tedy řepkového koleje. A právě to je kámen úrazu. Ony mastné kyseliny jsou totiž velmi špatně skladovatelné. Při špatném skladování se tak může stát, že se bionafta rozloží na další složky, jako vodu a kyselé látky. Kyselé látky potom produkují mikroorganismy při odbourávání organických sloučenin obsažených v naftě. Tyto nečistoty v podobě mikroorganismů mají potom velmi neblahý vliv na moderní vstříkovací systémy. Než se ale rozhodnete, zda bionaftu ano či ne, ještě se podívejte, jaké palivo doporučuje výrobce auta. Pokud byste totiž používali jiné palivo než to, které výrobce doporučil, nemusela by vám být při případné poruše motoru uznána záruka.*