

ARMEX[®]Oil, s.r.o.

ropné produkty

B100

Trápí vás vysoké náklady za pohonné hmoty?

Ušetřete 4 až 5 Kč na jednom litru!*

Tankujte vysoce kvalitní produkt B100 vyráběný dle normy ČSN EN 14214.

B100 je ekonomicky výhodné, je levnější.

B100 nabízí srovnatelný výkon jako běžná motorová nafta.

B100 je mísitelné s běžnou motorovou naftou.

B100 je šetrné k životnímu prostředí.



Co je to B100?

B100 nebo-li MEŘO (MetylEster Řepkového Oleje) je vysoce kvalitní alternativní palivo pro diesellové motory. Jedná se o produkt z biomasy, který má srovnatelné vlastnosti s běžnou motorovou naftou a vykazuje v porovnání cena/výkon mnohem lepší parametry. B100 je oproti běžné motorové naftě výrazně levnější a to o 4 až 5 Kč/l. *

B100 má velmi nízký obsah síry (max. 10 mg/kg) a tudíž také výrazně snižuje celkové emise spalovacího procesu. Tento produkt vzniká výhradně s obnovitelných zdrojů a je biologicky odbouratelný (98% do 21 dnů). Kromě vlastní kapsy tedy při používání tohoto paliva šetříte také přírodu.

Použití B100

B100 je vhodné pro použití ve všech vznětových motorech, které jsou pro tyto účely schváleny výrobcem. Je třeba zdůraznit, že v tomto případě nepřicházíte o záruční podmínky. V dnešní době se již jedná o naprostou většinu moderních motorů, což dokazuje standardní prodej B100 v řadě Evropských států, kde nezávislé a dlouhodobé testy v praxi na různých typech vozidel s různým stářím neprokázaly žádné negativní vlivy použití B100 při dodržení podmínek stanovenými výrobcem vozidel pro provoz na toto palivo. U starších vozidel lze po úpravě palivové soustavy s ohledem na nesnášenlivost dříve použitých materiálů taktéž docílit provozuschopnost na toto alternativní palivo.

Přechod na provoz s B100

B100 má čisticí vlastnosti v palivové soustavě a samotném motoru. Rozpouští usazeniny vzniklé předchozím provozem na motorovou naftu. Při přechodu na toto nové palivo je proto třeba dbát zvýšené pozornosti palivovému filtru, který takto uvolněné usazeniny zachycuje. To samé platí pro olejový filtr, neboť rozpouštění uvolněných usazenin by mohlo vést ke kontaminaci motorového oleje.

Vliv na výkon motoru

Energetický obsah B100 je oproti běžné motorové naftě zhruba o 6% nižší, což znamená také o cca 6% nižší výkon motoru, což je v běžném provozu téměř nezatelné a v porovnání s úsporou provozu s tímto palivem zanedbatelné.

Mísitelnost se standardní motorovou naftou

Ano, B100 lze bez problémů v nádrži vozidla míchat s motorovou naftou. Není tudíž nutné brát ohled na to, zda-li je v nádrži vozidla motorová nafta či nafta s příměsí biosložky.

Nízká cena neznamená nízkou kvalitu

Cena v tomto případě není dána nižší kvalitou tohoto produktu. Nižší cena je dána pouze tím, že B100 je na rozdíl od motorové nafty osvobozené od spotřební daně. Takto vznikne cenová výhoda pro koncového spotřebitele 4 až 5 Kč/litr. *

Kontakty:

ARMEX Oil, s.r.o., Folknářská 1246/21, 405 02 Děčín II – Nové Město

Tel: +420 412 526 542, Fax: +420 412 523 515

E-mail: info@armexoil.com, www.armexoil.com