

Ako účinne zabrániť kryštalizácii AdBlue a vyhnúť sa nákladným opravám?

S pokrokom v technológii dieselových motorov sa AdBlue stalo kľúčovým prvkom pri znižovaní emisií oxidov dusíka (NOx) v dieselových motoroch s technológiou selektívnej katalytickej redukcie (SCR). AdBlue však môže kryštalizovať pri veľmi nízkych a vysokých teplotách. To môže viesť k zablokovaniu vstrekovačov, dávkovacieho systému, strate tekutosti AdBlue a potenciálnym problémom s účinnosťou systému SCR.

Ako teda efektívne zlepšiť tekutosť AdBlue a vyhnúť sa jeho kryštalizácii a drahým opravám?



Kryštalizácia AdBlue – čo to je?

AdBlue kryštalizuje pri nízkych a vysokých teplotách. Vytvorené kryštály narúšajú tekutosť AdBlue v systéme SCR a môžu spôsobiť upchatie potrubí a vstrekovačov. Výsledkom je zníženie efektívneho fungovania systému redukcie emisií NOx. Aby sa zabránilo kryštalizácii AdBlue, boli vyvinuté špeciálne prísady. Obsahujú zložky, ktoré zabraňujú tvorbe kryštálov a rozpúšťajú už existujúce kryštály močoviny. Čistia systém dávkovania močoviny a pomáhajú udržiavať tekutosť AdBlue v širokom rozsahu teplôt, čím sa zabezpečí účinnosť prevádzky systému SCR a efektívneho znižovania emisií NOx.

Čím je jedinečné aditívum Black Arrow Anti-Crystallization AdBlue?

- **Black Arrow** je značka dobre známa svojou kvalitou, najmä pre užívateľov motorovej nafty, ktorí používajú aditívum Black Arrow's Dieselskydd, ktorá zabraňuje tvorbe parafínov v motorovej naftě. Spoločnosť Kemetyl neustále investuje do výskumu a vývoja, aby zabezpečil čo najvyššiu kvalitu svojich produktov.
- **Efektívne zloženie** nového aditíva bolo navrhnuté tak, aby čo najúčinnejšie zabraňovalo kryštalizácii AdBlue a rozpúšťalo už vytvorené kryštály močoviny v SCR systéme. Jeho jedinečné zloženie udržiava AdBlue v tekutej forme a účinne zabraňuje kryštalizácii.
- **Jednoduchá a bezpečná aplikácia:** Špeciálna fľaštička s odmerkou umožňuje jednoduché dávkovanie. Odstráňte uzáver, stlačením fľaštičky naplňte odmerku tekutinou. Aplikácia aditíva je jednoduchá. Po naliatí odmeranej dávky do nádrže AdBlue pridajte príslušné množstvo AdBlue a pokračujte v jazde.
- **Dlhodobé výhody:** Produkt nielenže rozpúšťa kryštály a zabraňuje kryštalizácii AdBlue pri nízkych a vysokých teplotách, ale zabraňuje aj korózii systému. Pravidelné používanie aditíva pomáha udržiavať optimálny výkon systému SCR a vyhýbať sa nákladným opravám.
- **Starostlivosť o životné prostredie:** Zvýšením účinnosti systému SCR, Black Arrow AdBlue aditívum nielen chráni vozidlo, ale prispieva aj k zníženiu emisií škodlivín, čím podporuje starostlivosť o prírodné prostredie.

Black Arrow Anti-Crystallization AdBlue je produkt so zárukou najvyššej kvality a účinnosti.

Výhody a vlastnosti aditíva Black Arrow Anti-Crystallization AdBlue?

- zabraňuje kryštalizácii močoviny v systéme SCR
- rozpúšťa už vytvorené kryštály močoviny, odblokuje upchaté vstrekovače a systémy dávkovania močoviny
- zlepšuje tekutosť AdBlue
- účinne čistí a zabraňuje zablokovaniu vstrekovačov a systémov dávkovania močoviny
- zabraňuje korózii výfukového systému a predčasnému poškodeniu systému SCR
- zvyšuje účinnosť okruhu systému SCR v chlade a teple
- výrazne predlžuje životnosť systému SCR
- pravidelné používanie zabraňuje kryštalizácii AdBlue pri nízkych teplotách a chráni pred prehriatím kvapaliny pri vysokých teplotách.

Ako používať aditívum Black Arrow Anti-Crystallization AdBlue?

Použitie aditíva je mimoriadne jednoduché:

- Odstráňte uzáver a stlačením fľaštičky (250 ml) naplňte nádobku odmerky.
- Nalejte aditívum do špeciálnej nádrže na AdBlue.
- Doplníte príslušné množstvo AdBlue.
- Odporúčané dávkovanie: použite 25 ml aditíva na 12 litrov AdBlue.
- 250ml fľaša vystačí na 120L AdBlue.

Zhrnutie:

Aditívum Black Arrow Anti-Crystallization AdBlue hrá dôležitú úlohu pri udržiavaní účinnosti a spoľahlivosti systému SCR v dieselových vozidlách. Jeho použitie umožňuje efektívne zníženie emisií NOx pri ochrane systému pred nepriaznivými účinkami nízkych a vysokých teplôt. Pre používateľov dieselových automobilov je to dôležitý prvok starostlivosti o životné prostredie a udržiavania vozidla v optimálnom technickom stave.

UPOZORNENIE: Navrhnuté pre autá s dieselovým motorom s technológiou selektívnej katalytickej redukcie (SCR). Nenalievať do palivovej nádrže! Balenie skladujte tesne uzavreté pri teplote -10°C až 40°C. Chráňte pred slnkom.