

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD

Účinné aditivum do motorové nafty pro profesionální uživatele



TOTAL



Využití a aplikace

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD je prémiové aditivum do paliva určené pro profesionální uživatele zařízení se vznětovými motory (autoparky nákladních vozidel a autobusů, terénní vozidla v dolech a na stavbách, generátory elektrické energie) používající normální a vysoce kvalitní motorovou naftu (nízký obsah biosložek, vysoce kvalitní biosložky) s cetanovým číslem $\geq 47/49$ při normálních provozních podmínkách.

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD je navrženo k ošetření všech úrovní síry v motorové naftě.

Dávkování

Doporučené dávkování je stanoveno na 1 000 ppm obj./obj. (1 l / 1 000 l).

Vlastnosti a výhody

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD je multifunkční sada aditiv speciálně navržena k zlepšení čistoty, funkce (spalování) a účinnosti vznětového motoru. Nabízí následující výhody, prokázané laboratorně a potvrzené četnými praktickými testy:

- **Úspora paliva** – úspora paliva až 5 %
 - Dokonalá čistota motoru a vstřikovačů
 - Lepší spalování / vyšší cetanové číslo (až o 1 bod)
 - Snížení opotřebení a ztrát třením v palivovém čerpadle a vstřikovačích
- **Ochrana motoru** – zlepšuje odolnost motoru
 - Čistota motoru a vstřikovačů
 - Absolutní ochrana proti korozi
- **Oxidační stabilita** – zvyšuje odolnost vůči oxidaci paliva
- **Omezení údržby** – snižuje náklady na údržbu

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD nemění charakteristiky motorové nafty (vlastnosti za studena, barvu, atd.) a nemá vliv na aditiva a barviva normálně používaná k ošetření motorové nafty. Je zcela organické a neobsahuje absolutně žádné kovové složky („bezpopelné“ v souladu s doporučeními výrobců motorů).

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD

Účinné aditivum do motorové nafty pro profesionální uživatele



TOTAL

Charakteristiky

CHARAKTERISTIKY	JEDNOTKY	TYPICKÉ HODNOTY	METODY
Vzhled		žlutá čirá kapalina	vizuální
Hustota při 15 °C	kg/m ³	905–935	NF EN ISO 12185
Teplota vznícení	°C	> 60	ASTM D93
Bod tekutosti	°C	< -39	ASTM D97
Kinematická viskozita při 20 °C	mm ² /s	< 10	ASTM D445

Skladování, manipulace, aplikace, balení

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD lze skladovat a manipulace je možná při teplotách mezi -10 a 40 °C. Preferované materiály pro výrobu skladovacích nádrží a vstřikovacích systémů jsou nerezová ocel, PET nebo Teflon®. Vyvarujte se použití pryže (přírodní nebo syntetické), polypropylenu a polystyrenu.

Doporučená metoda přidávání do paliva je vstřikování do přívodního potrubí nebo do recirkulačního potrubí skladovací nádrže. Příležitostně lze **TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD** vstřikovat přímo do skladovacích nádrží nebo přímo do palivové nádrže vozidla.

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD má skladovatelnost až 18 měsíců, pokud je s ním normálně nakládáno a je uskladněn v normálních podmínkách.

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD je k dispozici v následujících baleních: volně loženo, kontejner 1 000 l, sud 185 kg, kanystr 5 l a nádobka 500 ml.

Bezpečnostní opatření při používání

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD přináší určitá obvyklá rizika spojená s aditivem nebo ropnými produkty (věty o nebezpečnosti H304, H315, H317, H336, H411). Je třeba se vyvarovat kontaktu s očima a kůží, stejně jako vdechování výparů. Při manipulaci s produktem se doporučuje používání ochranných prostředků (rukavice, brýle). Další podrobnosti o toxikologii produktu viz příslušný bezpečnostní list.

Jednotlivé složky tohoto produktu byly registrovány podle požadavků REACH (směrnice REACH ES 1907/2006).

Speciální péče týkající se skladovací nádrže motorové nafty: přechod na motorovou naftu s aditivem **TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL STD** může vést k čisticímu efektu skladovací nádrže (usazeniny, nerozpustné složky), zejména pokud byla dříve používána motorová nafta bez obsahu aditiv. Doporučuje se řádné vypuštění a vyčištění nádrže před použitím paliva s aditivem.