

Skuteczność działania dodatków do oleju napędowego - Stanadyne Performance Formula

data aktualizacji: 2016.06.15



Stanadyne po raz pierwszy wprowadził swoją linię dodatków do oleju napędowego w 1987 roku. Teraz, po blisko 30 latach doświadczenia, oferuje linię dodatków do oleju napędowego premium, które czyszczą, chronią i polepszają pracę nowoczesnych silników Diesla.

W miarę rozwoju firmy i grupy tych towarów Stanadyne zdecydował się rozszerzać swoją działalność. W 2013 roku rozpoczął butelkowanie i dystrybucję dodatków do oleju napędowego Performance Formula All Seasons we Włoszech, skąd trafiają one do klientów w Europie i krajach ościennych.

Dodatki do oleju napędowego

Wszystkie dodatki do oleju napędowego Stanadyne przeznaczone są dla nisko- i bardzo nisko zasiarzonego paliwa Diesla oraz różnych destylatów paliw używanych na rynkach świata. Chemia stosowana w dodatkach Stanadyne do oleju napędowego używana jest powszechnie przez wiele lat, bez żadnych zgłoszonych konsekwencji dla systemu paliwowego pojazdu czy uszkodzeń części silnika bądź materiałów. Wiele lat doświadczeń z dodatkami do paliwa potwierdziło, że nie występują żadne problemy z ich stosowaniem.

Związki chemiczne wykorzystywane w tych dodatkach używane są wraz z najnowszymi wtryskiwaczami i pompami Diesla. Dodatki do oleju napędowego Stanadyne nie zawierają popiołu, metali czy halogenów i są zgodne z systemami kontroli emisji, takimi jak DOC - Diesel Oxidation Catalyst, DPF - Diesel Particulate Filter i SCR - Selective Catalytic Reduction. Zgodne są także z powszechnie używanymi dodatkami do oleju napędowego stosowanymi przez rafinerie, takimi jak: demulgatory, modyfikatory zimnego przepływu, polepszacze smarowania, odmrażacze, środki zwiększające liczbę cetanową, detergenty, dyspersanty, inhibitory korozji, oraz szeroką gamą mieszanek paliwowych.

[img_full]17343|Performance Formula jest dostępny w szerokiej gamie opakowań różnej wielkości,

dogodnych do zastosowania w samochodach, jak i w przemyśle[/img_full]

Performance Formula

W kooperacji z zawodowymi chemikami inżynierowie Stanadyne opracowali Performance Formula – dodatek, który zawiera nie tylko niemetaliczne, bezpopiołowe polimery, ale też czerpie korzyści z najnowszych badań w dziedzinie biochemii.

Testy na stanowiskach badawczych wykazały poprawę zużycia paliwa o 5,76%. W praktyce, z uwagi na duże rozbieżności warunków, m.in. jakość paliwa, rezultaty mogą się jednak różnić. Oszczędność paliwa wynika z wielorakich fizycznych i chemicznych właściwości Performance Formula. Oto główne z nich:

- zwiększenie liczby cetanowej – Performance Formula podnosi liczbę cetanową oleju napędowego o 2 do 4 punktów (zależnie od rodzaju oleju), co poprawia spalanie i zimny rozruch oraz zmniejsza zużycie paliwa;
- działanie w zimowych warunkach – Performance Formula walczy z zamarzaniem przez obniżenie temperatury płynności paliwa i dzięki temu ułatwia zimny rozruch silnika. Produkt ten, zawierając niewysuszające środki chemiczne, ułatwia przepływ paliwa przez filtr. Performance Formula nie zawiera alkoholu;
- wpływ na układ paliwowy – kontynuacja rozwoju i podnoszenie precyzji systemów paliwowych Diesla wymusza potrzebę stałego poprawiania jakości oleju napędowego. Performance Formula zawiera dyspersanty pozwalające na rozdrobnienie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych oraz detergenty i środki czyszczące. To prowadzi do lepszej atomizacji paliwa z wtryskiwaczy i lepszego mieszania paliwa z powietrzem, poprawia również mieszanie w komorze spalania. Efektem tego jest lepsze spalanie i redukcja emisji szkodliwych substancji;
- wpływ na silnik – Performance Formula zawiera składniki, które zabezpieczają wiele metalowych części silnika, głównie wtryskiwacze, tłoki, zawory i inne powierzchnie narażone na działanie wysokich temperatur, hamując odkładanie się na nich osadów;
- smarowanie – Performance Formula zawiera substancje smarne, które redukują tarcie między ruchomymi częściami, a to zmniejsza ich zużycie i ogranicza konieczność napraw. Zalecane jest dodawanie Performance Formula do oleju napędowego o niskiej zawartości siarki, co sprzyja poprawie własności smarnych tego typu paliwa;
- składowanie i zabezpieczenie przed korozją – ponieważ Performance Formula zawiera takie środki, jak przeciwutleniacze, antykorozyjne, a także stabilizujące, zabezpiecza układ paliwowy przed uszkodzeniami spowodowanymi przez wodę i inne zanieczyszczenia.

J.R. Motor Services G.B. jest wyłącznym dystrybutorem dodatku Stanadyne na terenie Polski. Produkt można nabyć w oddziale firmy w Warszawie (ul. Pustelnicka 6), poprzez stronę internetową www.jrmotors.pl i u wszystkich lokalnych dystrybutorów Stanadyne.

Dariusz Jachymek

J.R. Motor Services G.B.

Źródło:

<https://warsztat.pl/artykuly/skuteczosc-dzialania-dodatkow-do-oleju-napedowego-standyne-performance-formula,54739,bm9uZSE1NDczOSEhbm93b2N6ZXNueXdhcnN6dGF0LnBsL2FydHlrdWx5LzA2LTlwMTY>