

XENUM®

TECHNO CHEMICALS

NEX10™

WIĘCEJ ENERGII Z TWOJEGO PALIWA...



TECHNOLOGIA

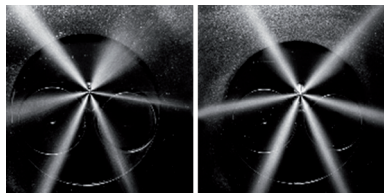
Naukowo i praktycznie potwierdzone



Nex10™ jest nową generacją dodatków do paliwa Diesla. Opiera się ona na technologii XENUM Nexgen™ jako katalizatorze paliwa: rozproszeniu nano cząsteczek tlenku ceru (CeO_2). Zostało udowodnione że katalityczna aktywność tlenku ceru w znacznym stopniu zależy od wielkości cząsteczek. Dlatego też zastosowane tu ekstremalnie małe cząsteczki sprawiają że technologia Nexgen jest niezwykle wydajna. Inaczej niż zwykle dodatki, Nex10™ jest także aktywny podczas procesu spalania, nawet wtedy gdy zwykle dodatki uległy już rozkładowi. Dzięki temu osiągamy więcej energii z takiej samej ilości paliwa oraz oczyszczamy z osadów komorę spalania, turbinę oraz DPF. Zostaje także oczyszczony układ paliwowy wraz z wtryskiwaczami. Zostało udowodnione statystycznie zmniejszone zużycie paliwa podczas testów w warunkach rzeczywistych. Nex10™ jest kompatybilny ze wszelkimi standardowymi paliwami Diesla ich dodatkami.

POWER OF TECHNOLOGY

WŁAŚCIWOŚCI



Nex10™ poprawia sposób spalania paliwa co daje więcej użytecznej pracy na każdy suw tłoka, co z kolei przekłada się na zmniejszenie zużycia paliwa.

Nex10™ przynosi korzyści dla środowiska naturalnego redukując emisję z silników Diesla, włączając w to CO₂, niespalony węglowodór czy pyły.

Nex10™ usuwa katalitycznie osady z wnętrza silnika, turbo sprężarki i filtrów DPF. Czysty silnik jest bardziej wydajny.

Czyści wtryskiwacze i cały układ wtryskowy.

Nie są wymagane żadne modyfikacje silnika aby stosować ten produkt, nie ma on też żadnego negatywnego wpływu na wydajność smarowania.

NEX10™

Udowodniona wydajność, ekonomia i ekologia.

Produkt był testowany bardzo intensywnie zarówno na szeroką skalę podczas codziennego użytku jak i w warunkach ekstremalnych podczas rajdu Dakar.

Niezależne źródła które testowały produkt w warunkach codziennej przemysłowej eksploatacji wykazały oszczędność w zużyciu paliwa 4 – 11%.

Próbne zastosowanie produktu na 1300 autobusach w Wielkiej Brytanii przez 12 miesięcy udowodniło oszczędność zużycia paliwa ponad 5%. Technologia została wprowadzona do wielu firm transportowych w całej Wielkiej Brytanii.



ZESPÓŁ KAMAZ MASTER



Jako nasz technologiczno-wdrożeniowy partner sławny zespół Kamaz Master używał Nex10™ podczas ekstremalnego rajdu Dakar.

Poprawione spalanie prowadzi do zbalansowanej temperatury spalania na każdym cylindrze.

Lepsze spalanie prowadzi do większej wydajności a w rezultacie do zwiększenia mocy, zmniejszenie zużycia i zwiększenia niezawodności co jest kluczowym czynnikiem potrzebnym do zwycięstwa.

Zwycięstwa:

