

QUALITIUM NANO 5W/30

WKRAČZAMY DO ŚWIATA NANOTECHNOLOGII – pierwszy w Polsce i w Europie gotowy olej silnikowy z nanocząstkami grafenu



Grafen to materiał przyszłości. Przeprowadzone długoletnie badania pokazały, że jest idealnym dodatkiem smarowym. Olej silnikowy Qualitium Nano z nanocząstkami grafenu to produkt wyprzedzający swoje czasy. Ekstremalna wytrzymałość mechaniczna nanocząstek grafenu skutkuje wytworzeniem prawie niezniszczalnej powłoki na smarowanych elementach.

Qualitium Nano to gwarancja najlepszej ochrony silnika w każdych warunkach eksploatacji.

SPECYFIKACJE

SAE: 5W/30

API: SP/SN/SN+/CF

ACEA: C3/C2

Może być stosowany w pojazdach do których zalecane są normy:

BMW: Longlife-04

GM Dexos 2

Mercedes-Benz: 229.31

VW 504.00/507.00

VW 502.00/505.00/505.01

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU

5L

ZASTOSOWANIE

- samochody osobowe i lekkie dostawcze
- do silników benzynowych i wysokoprężnych (Diesla)
- silniki spełniające normy emisji zanieczyszczeń Euro 6
- silniki wyposażone w filtry cząstek stałych DPF/FAP oraz trójdrożny katalizator TWC
- olej Qualitium NANO z grafenem tworzy stabilny układ dyspersyjny, jednak przed użyciem (zalaniem oleju do układu) zaleca się lekko wstrząsnąć butelką

ZALETY

Olej QUALITIUM NANO 5W/30 zawiera nanocząstki grafenu, przez co:

- ogranicza tarcie, doskonale smaruje, znacznie zmniejsza zużycie elementów silnika
- wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa i ogranicza emisję spalin
- w samochodach z dużym przebiegiem dodatkowo uszczelnia elementy silnika
- pozwala na osiągnięcie maksymalnej mocy silnika w niskich i wysokich temperaturach
- wpływa na lepszy rozruch silnika w niskich temperaturach znacznie ograniczając zużycie
- doskonale zachowuje czystość silnika i układu wydechowego
- idealnie odprowadza zanieczyszczenia stałe dzięki czemu może pracować swobodnie w wydłużonych okresach pomiędzy wymianami
- nanocząstki grafenu są tak małe, że nie następuje ich odkładanie na filtrach

Parametry	Wartość
Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm ² /s)	11.3
Wskaźnik lepkości	169
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C)	235
Temperatura płynięcia (°C)	-42
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	7.5

*Powyższe wartości fizykochemiczne są danymi typowymi. Rzeczywiste wartości parametrów fizykochemicznych są zawarte w sprawozdaniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu.

DANE FIRMY / LUB DZIAŁU TECHNICZNEGO

Qualitium Sp. z o.o.

Brzeście Nowe 11B/2, 09-130 Baboszewo