

Quartz INEO FIRST 0W-30

Olej silnikowy

KLUCZOWE DANE



SAMOCZODY OSOBOWE

SILNIKI BENZYNOWE
SAE 0W-30
ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA
SYNTETYCZNA
LOW SAPS & FUEL ECONOMY

SPECYFIKACJE MIĘDZYNARODOWE

- ACEA C2,
- API SN Plus

APROBATY PRODUCENTÓW

- PSA B71 2312 & 2302
Spełnia wymagania:
- Fiat 9.55535-GS1
- Fiat 9.55535-DS1
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5007
Odpowiedni dla Toyota

TECHNOLOGIA

W dzisiejszych czasach silniki pracują w **wysokich temperaturach i przy dużych ciśnieniach** roboczych. Sprzyja to utlenianiu oleju i wpływa **negatywnie na strukturę molekularną**, co prowadzi do **zwiększenia oporów, zanieczyszczeń i osadów** w silniku.

Quartz INEO FIRST 0W-30 z technologią **ART (Age Resistance Technology)** to zaawansowana, bardzo nowoczesna formuła zapewniająca doskonałe właściwości przeciwutleniające i przeciwzużyciowe oleju silnikowego, co **zapewnia doskonałą ochronę** przed tworzeniem się szlamu, osadów i zużyciem silnika.

Oleje QUARTZ z technologią ART, *Zachowaj młodość silnika na dłużej.*



ZASTOSOWANIE

Quartz INEO FIRST 0W-30 jest używany przez firmę Stellantis (dawna Grupa PSA) jako olej silnikowy do pierwszego zalania i jest zalecany przez PEUGEOT, CITROËN, DS, OPEL i VAUXHALL do obsługi serwisowej (specyfikacje PSA B71 2312 i 2302).

Quartz INEO FIRST 0W-30 spełnia również rygorystyczne wymagania Fiata 9.55535-DS1 i Fiata 9.55535-GS1. Dodatkowo przystosowany jest do silników wymagających specyfikacji Fiat 9.55535-DSX (jako alternatywa).

Olej ten wykonany w technologii syntetycznej ograniczający zanieczyszczenia zapewnia silnikom najlepszą możliwą ochronę przed zużyciem i zanieczyszczeniami.

Układy oczyszczania spalin, wrażliwe na stosowane oleje i drogie w utrzymaniu, są również długoterminowo chronione dzięki formule „Low SAPS” (niska zawartość popiołów siarczanowych, zawartości fosforu i siarki).

Stosowanie tego oleju silnikowego może pomóc w generowaniu oszczędności paliwa bez konieczności zmiany stylu jazdy.

Quartz INEO FIRST 0W-30 szczególnie dobrze nadaje się do stosowania w najnowszych silnikach firmy Stellantis/PSA, a zwłaszcza w silnikach e-HDI i wykorzystujących technologię Stop&Start oraz silnikach hybrydowych wymagających olejów silnikowych nowej generacji.

KORZYŚCI DLA KLIENTÓW

- 🔥 Mniejszy wpływ na środowisko: Oszczędność paliwa wynosząca 2,61%, jak zmierzono w oficjalnym teście ACEA M111-FE.
- 🔥 Ochrona układów kontroli zanieczyszczeń: Ten olej optymalizuje również działanie trójdrożnych katalizatorów i filtrów cząstek stałych, zapobiegając ich zatykaniu osadami sadzy lub szlamu. Zmniejsza to emisję cząstek stałych, w szczególności NOx, HC i CO.
- 🔥 Ochrona i czystość silnika: Olej ten zapewnia najlepszą możliwą ochronę w swojej kategorii przed zużyciem i zanieczyszczeniami zaraz po uruchomieniu silnika.
- 🔥 Łatwiejszy rozruch zimnego silnika: Klasa 0W-30 wraz ze specjalnymi dodatkami ułatwia rozruch zimnego silnika, nawet w bardzo niskich temperaturach (testy walidacyjne przeprowadzone do -40C)
- 🔥 Okresy między wymianami oleju: Quartz Ineo First 0W-30 zachowuje wszystkie swoje właściwości, zgodnie z planami serwisowymi zalecanymi przez PEUGEOT, CITROËN, DS, OPEL i VAUXHALL.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

TEST	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ
Klasa lepkości	-	SAE J300	0W-30
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	ASTM D445	50,34
Lepkość kinematyczna w 100°C	mm ² /s	ASTM D445	9,9
Wskaźnik lepkości	-	ASTM D2270	187
Temperatura zapłonu	°C	ASTM D92	230
Temperatura płynięcia	°C	ASTM D97	-42
Gęstość w 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	844

ZALECENIA ODNOŚNIE STOSOWANIA

Przed zastosowaniem produktu należy zweryfikować w instrukcji pojazdu czy można zastosować dany typ oleju. Przebiegi pomiędzy wymianami oleju należy stosować zgodnie z zaleceniami konstruktora.

Produkt nie powinien być przechowywany w temperaturze powyżej 60°C. Nie powinien być narażony na działanie światła słonecznego, silnego mrozu i dużych skoków temperatur.

W miarę możliwości produkt nie powinien być narażony na działanie czynników środowiskowych (deszcz, śnieg itp.). Jeśli nie jest to możliwe beczki powinny być układane poziomo w celu uniknięcia zanieczyszczenia wodą oraz ścieraniu się etykiet.

ŚRODKI BHP

Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza żadnego zagrożenia dla zdrowia czy życia. Karta KCHP dostępna na stronie www.totalenergies.com.pl lub u sprzedawcy. Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza żadnego zagrożenia dla zdrowia czy życia.

Po użyciu produkt powinien być zutylizowany zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

