

TOTAL QUARTZ INEO EcoB 5W-20

Olej silnikowy

ISTOTNE FAKTY

SAMOCCHODY OSOBOWE



SILNIKI BENZYNOWE I DIESLA
SAE 5W-20
OLEJ SYNTETYCZNY
PALIWOOSZCZĘDNY I LOW SAPS



SPECYFIKACJE MIĘDZYNARODOWE

- ACEA C5
- API SN/CF

SPECYFIKACJE KONSTRUKTORÓW¹

FORD WSS-M2C948-B
JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5004

TECHNOLOGIA

AGE-RESISTANCE TECHNOLOGY

Olej nowej generacji dla wyjątkowej ochrony.

Technologia Age-Resistance zapewnia fachową ochronę, pozwalającą na długoterminową walkę z codziennymi wyzwaniami.

Technologia Age-Resistance zapewnia bezkonkurencyjną ochronę silnika. Unikalna kombinacja hiperaktywnych cząsteczek tworzy gruby film olejowy na wszystkich smarowanych częściach silnika.

Silniki są absolutnie chronione przed różnymi wyzwaniami, od zużycia po utlenianie oleju, nawet w ekstremalnych temperaturach.



ZASTOSOWANIE

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20 to zaawansowana technologia syntetyczna oleju silnikowego, która zapewnia najlepszą ochronę przed zużyciem i powstawaniem osadów.

Układy oczyszczania spalin w silnikach benzynowych, które są wrażliwe na stosowane środki smarne i drogie w naprawie, są również chronione przez długi czas dzięki technologii Low-SAPS.

Klasa lepkości 5W-20 maksymalnie zmniejsza tarcie wewnętrzne w silniku, dzięki czemu może on dostarczać pełną moc, a jednocześnie generować oszczędności paliwa. **TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20** o specyfikacji Ford WSS-M2C-948-B szczególnie dobrze nadaje się do stosowania w silnikach benzynowych Forda (z wyjątkiem Ford Ka, Focus ST i Focus RS). Olej ten jest wymagany do 3-cylindrowych silników 1.0L EcoBoost.

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20 jest zalecany do stosowania w pojazdach Jaguar Land Rover, które wymagają homologacji oleju Jaguar Land Rover STJLR.03.5004.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- **Zmniejszony wpływ na środowisko:** zmniejszenie zużycia paliwa o 3,55% zmierzone przez oficjalny test ACEA M111FE.
- **Ochrona systemów oczyszczania spalin:** Dzięki niskiej zawartości fosforu, ten środek smarny optymalizuje również sposób działania trójdrożnych reaktorów katalitycznych, zapobiegający ich uszkodzeniu przez zatkanie. Zmniejsza to emisję w szczególności NOx, HC i CO.
- **Ochrona silnika i czystość:** Olej ten zawiera detergenty i dodatki dyspersyjne oraz oferuje najlepszą możliwą ochronę w swojej kategorii przed zużyciem i osadami.
- **Łatwiejszy start na zimno:** Łatwiejszy rozruch na zimno dzięki wyjątkowej płynności w niskiej temperaturze.
- **Okresy wymiany oleju:** Aby zmodyfikować olej w zależności od sposobu użytkowania, zawsze należy zapoznać się z instrukcją obsługi samochodu

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE²

TEST	JEDNOSTKA	NORMA	WARTOŚĆ
Klasa lepkości	-	SAE J300	5W-20
Lepkość kinematyczna 40°C	mm ² /s	ASTM D445	44
Lepkość kinematyczna at 100°C	mm ² /s	ASTM D445	8,2
Wskaźnik lepkości	-	ASTM D2270	161
Punkt zapłonu	°C	NF EN ISO 2592	187
Punkt płynięcia	°C	ASTM D97	-33
Gęstość w 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	851

² W tabeli podano wartości średnie. Rzeczywiste wartości mogą się nieznacznie różnić.

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.total.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.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

TOTAL QUARTZ INEO EcoB 5W-20
Ostatnia aktualizacja: 05/2020

W normalnych warunkach produkcji można spodziewać się pewnych zmian, ale nie powinny one wpływać na oczekiwaną wydajność produktu niezależnie od miejsca jego produkcji. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nasze produkty można obejrzeć na naszej stronie internetowej pod adresem www.total.com.pl.