

Smary — olej silnikowy — oleje silnikowe do samochodów osobowych

Wersja: 019/03a

SynPower™ FE Motor Oil SAE 0W-20

Całkowicie syntetyczny olej silnikowy klasy Premium. Opracowany pod kątem zapewnienia najwyższej wydajności i ochrony we wszystkich warunkach pracy. Formuła spełniająca wymogi najnowszych standardów wiodących producentów silników.

Aprobaty

Volvo VCC RBS0-2AE

Poziomy sprawności

ACEA C5

Zastosowania

Opracowany do stosowania praktycznie we wszystkich samochodach, lekkich samochodach ciężarowych i furgonetkach z silnikami na benzynę, olej napędowy i gaz płynny, do których zalecany jest olej klasy 0W-20.

Sz szczególnie zalecany do samochodów osobowych Volvo wykorzystujących tzw. architekturę silnikową Volvo (ang. Volvo Engine Architecture, skrót VEA) - mechanizm napędowy Drive-E.

Odpowiedni do innych samochodów osobowych, do których zalecany jest olej SAE 0W-20, spełniający wymogi normy ACEA A1/B1. Na przykład do niektórych modeli Honda, Subaru i Suzuki. Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Charakterystyka i zalety

Najwyższa ochrona i wydajność

Olej silnikowy SynPower został opracowany na podstawie bardzo wysokiej jakości olejów bazowych i najnowszych dodatków w celu zapewnienia niezrównanej ochrony i wydajności we wszystkich warunkach pracy. Formuła spełniająca wymogi najnowszych standardów wiodących producentów silników.

Zaprobowany przez firmę Volvo

Oficjalnie zatwierdzony przez firmę Volvo do wymian serwisowych zgodnie ze specyfikacją Volvo VCC RBS0-2AE.

Czystość silnika

Utrzymuje silnik w idealnej czystości poprzez minimalizację osadów.

Oszczędność paliwa

Niska lepkość i specjalne dodatki zapewniają maksymalną redukcję tarcia, co przekłada się na niższe zużycie paliwa.

Doskonała wydajność w niskich temperaturach

Natychmiastowy przepływ oleju w niskich temperaturach gwarantuje łatwe uruchamianie zimnego silnika i optymalne smarowanie w ciągu kilku sekund od zapłonu.

Ochrona przed zużyciem

Zapewnia niezrównaną ochronę przed zużyciem we wszystkich warunkach pracy.

INFORMACJE O PRODUKCIE



Keeping the world moving since 1866™

Działając w ponad 100 krajach na całym świecie, firma Valvoline to wiodący sprzedawca, dystrybutor i producent wysokiej jakości produktów oraz usług samochodowych i przemysłowych. Do produktów tej firmy należą smary samochodowe, oleje przekładniowe, smary hydrauliczne, chemikalia motoryzacyjne, produkty specjalne, smary oraz produkty do układu chłodzenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów i usług firmy Valvoline, odwiedź www.valvolineeurope.com

Charakterystyczne właściwości

Charakterystyka typowych właściwości jest oparta na aktualnie produkowanym preparacie. W przyszłości produkcja będzie zgodna ze specyfikacjami Valvoline, natomiast mogą wystąpić zmiany tej charakterystyki.

Olej silnikowy SynPower FE	
Klasa lepkości SAE	0W-20
Lepkość , mm ² /s w temperaturze 100 °C. ASTM D-445	9,2
Lepkość , mm ² /s w temperaturze 40 °C. ASTM D-445	48
Wskaźnik lepkości ASTM D-2270	177
Lepkość , mPa.s -35°C. ASTM D-5293	<6200
TBN , mg KOH/g ASTM D-2896	8,0
Temperatura krzepnięcia , °C ASTM D-5949	-48
Ciężar właściwy przy 15,6°C. ASTM D-4052	0,843
Temperatura zapłonu , COC, °C. ASTM D-92	230

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytworzonych w następujących lokalizacjach: Europa

™ Znak towarowy Valvoline, zarejestrowany w różnych krajach © 2016

Uważa się, że wszelkie informacje oraz dane przedstawione w niniejszym dokumencie są dokładne i wiarygodne, ale nie mogą być traktowane jako gwarancja, gwarancja wyraźna lub dorozumiana, gwarancja przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, lub reprezentacja, wyraźna lub dorozumiana, za którą Ellis Enterprises B.V. i jej spółki zależne ponoszą odpowiedzialność prawną.

Bezpieczeństwo

Niniejszy produkt nie powinien stwarzać poważnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa w razie jego prawidłowego użycia w odpowiednim zastosowaniu i przy stosowaniu prawidłowych standardów higieny osobistej. Informacje na temat kart charakterystyki (SDS) można uzyskać na życzenie od lokalnego dystrybutora lub pobrać ją z witryny pod adresem <http://msds.valvoline.com>

Ochrona środowiska

Zużyty olej należy oddawać do odpowiedniego punktu zbiórki. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie spuszczać do ścieków, gleby lub cieków wodnych.

Przechowywanie

Zalecamy przechowywanie wszystkich pakietów pod osłoną. W przypadku konieczności przechowywania na zewnątrz beczki należy układać poziomo w celu zapobieżenia wniknięciu wody i uszkodzenia oznaczeń beczek. Produktu nie należy nigdy przechowywać w temperaturze wyższej niż 60°C, narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub ujemnych temperatur.

Zastępuje – 019/02a