

Smary — olej silnikowy — oleje silnikowe do samochodów osobowych

Wersja: 001/24e

SynPower™ Motor Oil SAE 5W-40

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
Renault RN0700/RN0710
Poziomy sprawności
ACEA A3/B3, A3/B4
API: SN/CF
GM-LL-A-025, GM-LL-B-025
MB-229.3
Porsche A40
PSA B71 2296
VW 50200/50500

Zastosowania

Przeznaczony do silników benzynowych i wysokoprężnych stosowanych w samochodach osobowych, furgonach dostawczych, lekkich samochodach ciężarowych, mikrobusach i samochodach z częścią mieszkalną.

Do silników z turbosprężarkami i katalizatorami.

Odpowiedni do długich okresów pomiędzy wymianami oleju.

Odpowiedni do silników wysokoprężnych z wtryskiem bezpośrednim.

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.

Kontrola osadów

Specjalne dodatki zapobiegają powstawaniu szkodliwych osadów wewnątrz silnika.

Czystość silnika

Utrzymuje silnik w wyjątkowej czystości poprzez minimalizację osadów.

Wydłużone okresy między wymianami oleju

Formuła zapewniająca doskonałą stabilność produktu. Długotrwała wydajność pozwalająca wydłużyć okresy między wymianami oleju.

Doskonała wydajność rozruchu w niskiej temperaturze

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™

Prowadząc działalność w ponad 100 krajach na całym świecie, firma Valvoline jest wiodącym sprzedawcą, dystrybutorem i producentem wysokiej jakości produktów i usług motoryzacyjnych 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 witrynę 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.

SynPower Motor Oil	
Klasa lepkości SAE	5W-40
Lepkość , mm ² /s @ 100 °C. ASTM D-445	14,1
Lepkość , mm ² /s @ 40 °C. ASTM D-445	85
Wskaźnik lepkości ASTM D-2270	170
Lepkość , mPa.s -30°C. ASTM D-5293	<6600
TBN , mg KOH/g ASTM D-92	10
Temperatura krzepnięcia , °C. ASTM D-5949	-39
Ciężar właściwy przy 15,6°C. ASTM D-4052	0,856
Temperatura zapłonu , COC, °C ASTM D-92	220

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytworzonych w następujących lokalizacjach: Europa

Zdrowie i 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. Dodatkowe informacje zawiera karta charakterystyki (ang. Safety Data Sheet, skrót SDS), którą można otrzymać na życzenie od lokalnego biura sprzedaży lub pobrać z witryny <http://sds.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 – 001/24d

™ Znak towarowy Valvoline, zarejestrowany w różnych krajach © 2019

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.