

Smary — olej silnikowy — oleje silnikowe dużej trwałości

Wersja: 136/02

Premium Blue™ GEO M-85 15W-40

Konwencjonalny, wysokowydajny olej silnikowy klasy Premium, opracowany pod kątem zapewnienia zaawansowanej skuteczności smarowania w silnikach napędzanych sprężonym gazem ziemnym i płynnym gazem ziemnym.

Premium Blue GEO M-85 15W-40 to najwyższej jakości olej silnikowy o średniej zawartości popiołów, zalecany do silników napędzanych sprężonym gazem ziemnym (ang. Compressed Natural Gas, CNG), płynnym gazem ziemnym (ang. Liquefied Natural Gas, LNG), płynnym gazem ziemnym mokrym (ang. Liquefied Petroleum Gas, LPG) lub propanem, zawierającym od 0,7 do 0,9% popiołu siarczanowego i przeznaczonym do autobusów miejskich, ciężarówek dostawczych oraz innych flot usługowych.

Jego formuła opiera się na najwyższej jakości bazach grupy II i dodatkach uszlachetniających, które zapewniają doskonałe smarowanie silników napędzanych gazem. Zawartość popiołu w oleju została zoptymalizowana w celu zwiększenia wydajności i wydłużenia okresów między wymianami oleju. **Aprobata Cummins CES 20085.** Odnośnie do innych silników, patrz specyfikacja producenta silnika.

Aprobaty Aprobaty

Cummins CES 20085

Poziomy sprawności

API: CF-4

Zalecany do użytku w silnikach marek:

Detroit Diesel DFS 93K216

MB-226.9

Volvo

Mack CNG

Charakterystyka i zalety

THE ONLY ONE™

Valvoline Premium Blue to JEDYNY olej silnikowy zalecany i aprobowany przez firmę Cummins.

Unikalna formuła zapewniająca długotrwałą wydajność

Korzystając ze wsparcia firmy Cummins, Valvoline opracowała unikalną formułę zapewniającą długotrwałą wydajność smarowania i lepszą ochronę silnika.

Ochrona zaworów

Mocna powłoka oleju chroni silnik przed zużyciem i korozją. Ten produkt przyczynia się do wydłużenia czasu eksploatacji zaworów w silnikach z olejem o średniej zawartości popiołów. Wykazuje doskonałą odporność przed recesją zaworów.

Czystość silnika

Zaawansowane dodatki uszlachetniające zapobiegają gęstnieniu oleju i wydłużają żywotność silnika i zapewniają długą wydajną pracę silnika. Doskonałe właściwości myjące/dyspersyjne utrzymują silnik w czystości przez zapobieganie powstawaniu osadów, co przyczynia się do zmniejszenia zużycia tłoków i tulei.

Poprawiona wydajność w niskich temperaturach

Valvoline Premium Blue GEO M-85 zapewnia nasilony przepływ oleju do podzespołów silnika, co zapewnia lepsze smarowanie podczas jego uruchamiania w niskiej temperaturze.

Odporność na rozkład

Wysoka odporność na utlenianie i nitrację, powodująca wzmocnienie trwałości oleju silnikowego. Skuteczniejsza neutralizacja kwasów i stabilizacja lepkości, co przekłada się na wydłużenie okresu trwałości użytkowej i oleju, i silnika.

Niższe zużycie oleju

Valvoline Premium Blue GEO M-85 ma wysokie zdolności czyszczące, zapewnia stabilną lepkość oleju, niską lotność oleju, a ponadto jest stabilny termicznie, co zapobiega wysokiemu zużyciu oleju.

Retencja TBN

Światowa nauka czyni postępy, w tyle nie pozostaje również dziedzina związana z dodatkami do oleju — dzięki stosowaniu najnowocześniejszego systemu dodatków całkowita liczba zasadowa (TBN) tego produktu może być niższa, a produkt może wymagać jeszcze dłuższych okresów między wymianami oleju. W testach laboratoryjnych i polowych, olej Valvoline Premium Blue GEO-M-85 wyróżnia się doskonałą retencją TBN, zapewniając doskonałą czystość tłoków oraz odporność na zużycie, utlenianie i nitrację.



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 i 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.valvolineurope.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.

Premium Blue GEO M-85	
Klasa lepkości SAE	15W-40
Lepkość, mm²/s w temperaturze 100 °C. ASTM D-445	15,1
Lepkość, mm²/s w temperaturze 40 °C. ASTM D-445	116
Wskaźnik lepkości ASTM D-2270	135
Lepkość, mPa.s -20°C. ASTM D-5293	<6800
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	6,8
Temperatura krzepnięcia, °C. ASTM D-5949	-36
Ciężar właściwy w temperaturze 15,6°C. ASTM D-4052	0,875
Temperatura zapłonu, COC, °C. ASTM D-92	230
Popiół siarczanowy, masa %	0,84

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 – 136/01

