

Smary — olej silnikowy — oleje silnikowe dużej trwałości

Wersja: 138/03

Premium Blue™ GEO M-74 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-74 15W-40 to najwyższej jakości konwencjonalny olej silnikowy o niskiej zawartości popiołów, zalecany do autobusów miejskich, ciężarówek dostawczych oraz innych flot usługowych z silnikami napędzanymi 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.

Jego formuła opiera się na najwyższej jakości bazach parafinowych grupy I i dodatkach uszlachetniających, które zapewniają doskonałe smarowanie silników napędzanych gazem. Zawartość popiołów w oleju jest ograniczona do minimum, aby zmniejszyć powstawanie „punktów zapalnych”, które mogą prowadzić do nasilonej generacji NOx oraz zatrucia katalizatora. **Aprobata Cummins CES 20074.** Odnośnie do innych silników, patrz specyfikacja producenta silnika.

Aprobaty Aprobaty

Cummins CES 20074

Poziomy sprawności

API: CF-4

Zalecany do użytku w silnikach marek:

Caterpillar

John Deere

Detroit Diesel DFS 93K216

MB-226.9

MB-228.3

Charakterystyka i zalety

THE ONLY ONE™

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

Ochrona przed zużyciem

Mocna powłoka oleju chroni silnik przed zużyciem i korozją

Zmniejszona zawartość popiołów

Zawartość popiołów w oleju jest ograniczona do minimum, aby zmniejszyć powstawanie „punktów zapalnych”, które mogą prowadzić do nasilonej generacji NOx oraz zatrucia katalizatora.

Ochrona przed recesją zaworów

Niskie zużycie oleju oraz kontrola osadów na tłokach, doskonała odporność na ścinanie

Zwiększona ochrona mechanizmu rozrządu zaworowego przed zużyciem

Dobra kompatybilność z katalizatorami oraz zaawansowana kontrola utleniania.

Odporność na rozkład

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



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.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-74	
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	103
Wskaźnik lepkości ASTM D-2270	145
Lepkość, mPa.s -20°C. ASTM D-5293	<7000
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	5,2
Temperatura krzepnięcia, °C. ASTM D-5949	-36
Ciężar właściwy w temperaturze 15,6°C. ASTM D-4052	0,868
Temperatura zapłonu, COC, °C. ASTM D-92	230
Popiół siarczanowy, masa %	0,56

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 – 138/02

