

Smary — olej silnikowy — oleje silnikowe dużej trwałości

Wersja: 126/03

Valvoline™ GEO Plus LA Engine Oil SAE 40

Wysokowydajny środek smarny, opracowany w celu spełnienia wymogów najnowszych stacjonarnych silników o wysokiej mocy wyjściowej, z silnym turbodoładowaniem i zapłonem iskrowym, napędzanych gazem ziemnym, biogazem, gazem składowiskowym lub innymi gazami odnawialnymi.

Formuła konwencjonalne oleju silnikowy klasy premium — Valvoline GEO Plus LA SAE 40 — jest oparta na najwyższej jakości olejach bazowych, a system wysokowydajnych dodatków uszlachetniających zapewnia doskonale smarowanie silników napędzanych gazem. Niska zawartość popiołów w oleju została jeszcze zmniejszona, aby ograniczyć zanieczyszczanie świecy zapłonowej oraz powstawanie w komorze spalania „punktów zapalnych”, które mogą prowadzić do zwiększonego powstawania NOx oraz detonacji.

Aprobata Aprobata

GE Jenbacher typ 2, 3, 4 i 6

Zastosowania

Odpowiedni do stacjonarnych silników o wysokiej mocy wyjściowej, z silnym turbodoładowaniem, z zapłonem iskrowym zasilanych biogazem. Zatwierdzony przez Jenbacher do użytku w silnikach GE typu Jenbacher serii 2, 3, 4 i 6. Zalecany do użytku w silnikach spalania gazu ziemnego, napędzanych biogazem (Klasa B), gazem składowiskowym (Klasa C) lub w innych rozwiązaniach z zastosowaniem gazu gnilnego. Przetestowany w terenie na silnikach o wysokim średnim ciśnieniu użytecznym wykorzystywanych w najbardziej wymagających instalacjach gazu składowiskowego. Aby uzyskać informacje na temat innych silników, należy zapoznać się ze specyfikacjami producenta silnika.

Charakterystyka i zalety

Znakomita ochrona

Wydłuża żywotność silnika zmniejszając do minimum zacieranie się tulei cylindrowych. Valvoline GEO Plus LA 40 zapobiega zużyciu silnika na skutek zatarć, co prowadzi do nadmiernego przedmuchu gazów i zużycia oleju.

Wydłużony okres pomiędzy wymianami oleju

Dłuższe odstępy czasowe pomiędzy wymianami oleju pomagają zwiększyć wydajność i zmniejszają koszty eksploatacyjne na przestrzeni dłuższego okresu użytkowania silnika.

Zoptymalizowany poziom zawartości popiołów

Niska zawartość popiołów pomaga zmniejszać gromadzenie się osadów w komorze spalania, zaworach i tłokach.

Ochrona przed zużyciem

Najnowocześniejsze dodatki chemiczne pozwalają zmniejszyć zużycie silnika poprzez utrzymanie jego podzespołów w czystości.

Silną kontrolę utleniania i nitrowania

Zapewnia doskonałą ochronę przed korozyjnym oddziaływaniem kwasów.

Doskonale zachowanie całkowitej liczby zasadowej

Formuła następnej generacji zapewnia skuteczne zachowanie całkowitej liczby zasadowej przy jednoczesnym utrzymaniu zdolności neutralizacji kwasów.

Keeping the world moving since 1866™

INFORMACJE O PRODUKCIE



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.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.

Valvoline GEO Plus LA Engine Oil	
Klasa lepkości SAE	40
Lepkość , mm ² /s w temperaturze 100 °C. ASTM D-445	13,8
Lepkość , mm ² /s w temperaturze 40 °C. ASTM D-445	127,8
Wskaźnik lepkości ASTM D-2270	105
TBN , mg KOH/g ASTM D-2896	4,5
Temperatura krzepnięcia , °C. ASTM D-5949	-30
Ciężar właściwy w temperaturze 15,6°C. ASTM D-4052	0,882
Temperatura zapłonu , COC, °C. ASTM D-92	238
Popiół siarczanowy , masa %	0,55

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 – 126/02