

Smary — olej silnikowy — oleje silnikowe dużej trwałości

Wersja: 151/03

Valvoline™ GEO SNG-4

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

Valvoline GEO SNG-4 to wysokiej jakości olej do silników napędzanych gazem oparty na formule najwyższej jakości olejach bazowych, i systemie wysokowydajnych dodatków uszlachetniających zapewniających doskonałą ochronę stacjonarnych silników napędzanych gazem ziemnym i biogazem. Zawartość popiołów w oleju jest zoptymalizowana tak, aby ograniczyć zanieczyszczanie świecy zapłonowej oraz powstawanie w komorze spalania „punktów zapalnych”, które mogą prowadzić do uszkodzeń zaworów, przedwczesnego zapłonu oraz stuku.

Aprobata Aprobata	Poziomy sprawności
GE Jenbacher serii 2, 3, 4 i 6	Silniki Caterpillar serii 35XX i 36XX
MWM (Deutz)	Guascor
Silniki na gaz Caterpillar CG	MAN 3271-2
	MTU serii 4000
	Perkins serii 4000
	Rolls Royce KG1-4, BV-G & CR-G
	Tedom
	Wartsila 34SG i 50SG
	Waukesha Cogen

Charakterystyka i zalety

Zastosowania

Zalecany dla stacjonarnych silników klasy A na gaz ziemny oraz klasy B na biogaz, w tym silników czterosuwowych. Zatwierdzony przez firmę GE Jenbacher do aluminiowych tłoków i przez firmy Caterpillar oraz MWM (Deutz) do stosowania z silnikami serii TCG i TBC.

Znakomita ochrona

Wydłuża żywotność silnika zmniejszając do minimum zacieranie się tulei cylindrowych. Olej Valvoline GEO SNG-4 zapobiega zużyciu się silnika na skutek zatarć, co prowadziłyby do nadmiernego przedmuchu gazów i zużycia oleju.

Wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju

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

Ochrona przed zużyciem

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

Solidna kontrola utleniania i nitrowania

Zapewnia doskonałą ochronę przed korozyjnym oddziaływaniem kwasów.

Doskonałe zachowanie całkowitej liczby zasadowej

Solidna i zatwierdzona przez producentów OEM formuła zapewnia skuteczne zachowanie całkowitej liczby zasadowej przy jednoczesnym utrzymaniu zdolności neutralizacji kwasów.

Zoptymalizowany poziom zawartości popiołów

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

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.

Valvoline GEO SNG-4	
Klasa lepkości SAE	40
Lepkość , mm ² /s w temperaturze 100 °C. ASTM D-445	13,6
Lepkość , mm ² /s w temperaturze 40 °C. ASTM D-445	121
Wskaźnik lepkości ASTM D-2270	109
TBN , mg KOH/g ASTM D-2896	4,7
Temperatura krzepnięcia , °C. ASTM D-5949	-30
Ciężar właściwy w temperaturze 15,6°C. ASTM D-4052	0,87
Temperatura zapłonu , COC, °C. ASTM D-92	270
Popiół siarczanowy , masa %	0,5

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytworzonych w następujących lokalizacjach: Europa

™ Znak towarowy Valvoline, zarejestrowany w różnych krajach © 2018

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://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 —