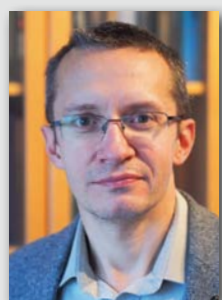


Olej syntetyczny Bizol G+



BORIS ZHMUD

BIZOL GERMANY GMBH, NIEMCY

OCENA JAKOŚCI OLEJU SILNIKOWEGO ZALEŻY OD PREFERENCJI UŻYTKOWNIKA. KIEROWCA WYŚCIGOWY BĘDZIE SZUKAŁ OLEJU, KTÓRY OCHRONI SILNIK W KRYTYCZNYCH WARUNKACH, POZWALAJĄC MU ZAKOŃCZYĆ WYŚCIG. ENTUZJASTÓW SAMOCHODOWYCH INTERESUJE ZGODNOŚĆ ZE SPECYFIKACJAMI ORAZ CENA

W zależności od rzeczywistych wymagań, formuły zawartości olejów mogą być precyzyjnie dostosowane do jednego lub innego aspektu wydajności.

Tajemnica olejów bazowych i składu oleju

Technicznie rzecz biorąc, wszystkie oleje silnikowe składają się z oleju bazowego i pakietu dodatków. Wysokiej klasy oleje do skrzyni korbowej spełniają najwyższe wymagania w zakresie wydajności są stosowane w syntetycznych olejach bazowych API Group III, IV i V. W przeciwieństwie do popularnego określenia „w pełni syntetyczne” oleje silnikowe nigdy nie są formułowane z samej grupy IV i zawierają środki poprawiające rozpuszczalność i smarowność. Oczywiście, wybór oleju bazowego ma wpływ na pakiet dodatków.

Do opracowania zrównoważonej formuły potrzebne jest duże doświadczenie. Skład oleju musi spełniać liczne wymagania wskazane w specyfikacjach, znacznie wykraczające poza właściwości lepkościowe określone przez klasy lepkości SAE. Dziesiątki różnych badań laboratoryjnych i praktycznych są niezbędne do opracowania oleju, który wykaże optymalną odporność na utlenianie, zanieczyszczenie itp.

Poziom średni lub najwyższy? Jakość ma swoją cenę!

Ponieważ niektóre właściwości wzajemnie się wykluczają, nie jest możliwe ich ulepszenie w jednym produkcie.

Istnieją dwie główne filozofie rozwoju. Pierwsza dotyczy produktów głównego nurtu, należących do tak zwanej średniej klasy. Wykazują one wystarczającą wydajność na poziomie wymaganym przez specyfikacje przy równoczesnym zachowaniu niskiej ceny. Produkty te są zwykle wytwarzane z surowców pochodzących z lokalnych źródeł. Druga to produkty najwyższej klasy, dla których jakość jest ważniejsza od ceny.

Stać jakość - Bizol G+

Bizol G+ to flagowy produkt o wyjątkowej stabilności utleniania, czystości i niskich stratach wyparowania. Charakteryzuje go wysoka wydajność smarowania w skrajnych temperaturach, wyjątkowa wytrzymałość powłoki smarnej, zapewniająca doskonałą ochronę przed zużyciem, niskie zużycie paliwa i długi okres eksploatacji.

Olej dostarczany jest bezpośrednio z zakładu produkcyjnego w Niemczech. Oprócz nowoczesnych technologii wdrożonych w jego formule, producent dokłada wszelkich starań, aby zagwarantować spójną jakość – produkt kupowany w Meksyku i Niemczech jest dokładnie taki sam.

Rozwój linii produktów Bizol G+ rozpoczął się w 2015 r., w ramach przygotowań do modernizacji specyfikacji ACEA C3-16 i C5-16 oraz ILSAC GF-6. Jednak ponieważ oficjalna data wydania dla ILSAC GF-6 była kilkakrotnie opóźniona, Bizol G+ został wprowadzony do obrotu w 2017 r., wraz z przyjęciem specyfika-

cji API SN Plus. Bizol G+ był jednym z pierwszych produktów na rynku, w których zastosowano zabezpieczenie przed zużyciem łańcucha rozrządu i przed LSPI (przedwczesny zapłon przy niskich prędkościach obrotowych silnika).

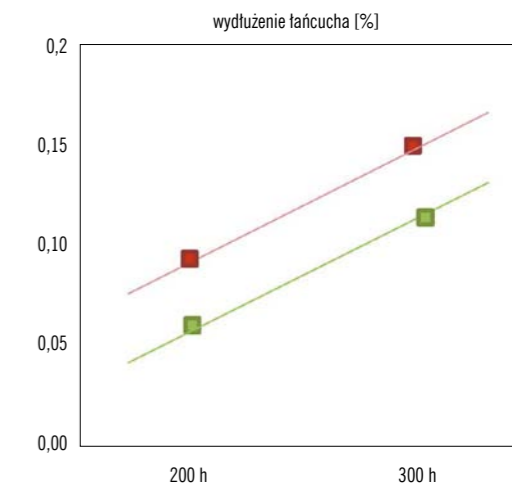
Trzy poziomy zabezpieczenia silnika

Olej silnikowy Bizol G+ zapewnia potrójną ochronę przed zużyciem. Zapewniają ją:

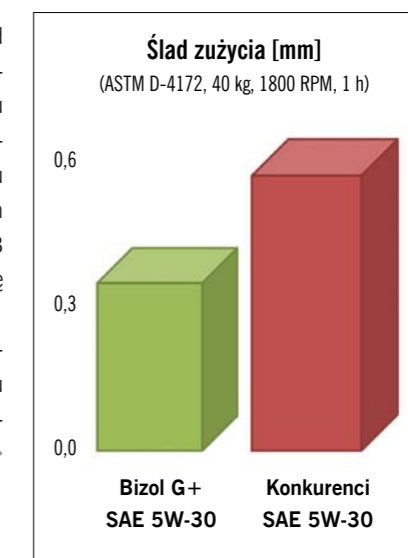
1. technologia Bizol W-Guard,
2. technologia Bizol COMB LubriBoost,
3. w pełni syntetyczna formuła z wykorzystaniem olejów bazowych API Group III, IV i V.

Wysoco skuteczna technologia W-Guard ma zasadnicze znaczenie dla ochrony przed zużyciem łańcucha rozrządu (TCW), a COMB LubriBoost – dla wytrzymałości powłoki smarnej w przypadku samochodów wyposażonych w system start-stop. Bizol W-Guard i Bizol COMB LubriBoost stanowią doskonałą ochronę silnika przed zużyciem.

1. Technologia Bizol w-Guard – ochrona przed zużyciem łańcucha rozrządu (TCW). Nanododatek z wolframu zapewnia wyjątkową ochronę.



TRWAŁOŚĆ ŁAŃCUCHA ROZRZĄDU STANOWI POWAŻNY PROBLEM, ZWŁASZCZA W SILNIKACH T-GDI



WYDAJNOŚĆ OCHRONNA PRZED ZUŻYCIEM MATERIAŁU PRZY ZASTOSOWANIU ŚRODKA SMARNEGO. TEST Z CZTEREMA KULKAMI SŁUŻY DO OKREŚLANIA WŁAŚCIWOŚCI SMARÓW, TAKICH JAK: ZAPOBIEGANIE ZUŻYCIU, EKSTREMALNE CIŚNIENIE I ZACHOWANIE CIERNE

FOT. BIZOL

FOT. BIZOL

Książki WKŁ w e-autonaprawie

10% taniej

- ✓ Wejdź na stronę: www.e-autonaprawa.pl
- ✓ Wybierz przycisk KSIĄŻKI
- ✓ Przejrzyj katalog
- ✓ Zaznacz interesujące Cię pozycje
- ✓ Kup, nie odchodząc od komputera!

