

## Oleje silnikowe do samochodów osobowych i dostawczych z formułą Thermal Control

### LOTOS SYNTHETIC 504/507 SAE 5W-30

Syntetyczny olej silnikowy najnowszej generacji. Opracowany specjalnie do samochodów osobowych wyposażonych w silniki wysokoprężne z filtrami cząstek stałych produkcji koncernu VW, wymagających oleju spełniającego normę VW 504.00/507.00. Dopuszczalny również do stosowania w samochodach innych producentów z silnikami wysokoprężnymi wyposażonymi w układy katalityczne i filtry cząstek stałych, o ile zalecane jest stosowanie oleju klasy ACEA C3

#### Charakterystyka:

- olej syntetyczny o obniżonej zawartości SAPS – kompatybilny z filtrami cząstek stałych
- gwarantuje optymalne warunki pracy przez cały cykl życia jednostek napędowych wymagających oleju o w/w jakości OEM
- przeznaczony do stosowania na wydłużone interwały wymiany (według instrukcji obsługi samochodu),
- rekomendowany do samochodów Volkswagen, Audi, Skoda, Seat, Mercedes-Benz, Kia, Hyundai, Subaru – do modeli, w których wymagane są w/w poziomy jakości OEM albo klasa jakości według API lub ACEA
- rekomendowany do stosowania w okresie pogwarancyjnym w samochodach w których stosowany był LOTOS QUAZAR LLIII SAE 5W-30

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	11,3-12,5
2.	Temperatura płynięcia, nie wyższa niż	ASTM D 97	°C	-39
3.	Temperatura zapłonu, nie niższa niż	ASTM D 92	°C	200
4.	Wskaźnik lepkości, nie niższy niż	ASTM D 2270		160
5.	Liczba zasadowa, nie niżej niż	ASTM D 2896	mgKOH/g	6,0
6.	Popiół siarczanowy, nie więcej niż	ASTM D 874	% (m/m)	0,8

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, nie stanowią specyfikacji technicznej, z uwagi na ciągły rozwój produktu mogą ulec zmianie.

#### Specyfikacje, Klasyfikacje:

SAE 5W-30

ACEA C3

#### Aprobowany przez:

MB-Approval 229.51

**Spełnia wymagania:**

VW 504.00/507.00, Porsche C30

**Opakowanie:**

1l, 4l, 50kg, 180kg

**Składowanie:**

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na czynniki atmosferyczne - opady, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania, najwłaściwiej przykryć brezentem.

Produkt nie może być przechowywany w temperaturze wyższej niż 60 °C, ani też narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 °C. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi 3 lata.

**Zdrowie, BHP, Środowisko:**

Informacje na temat bezpieczeństwa zawarte są w zbiorze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów (karta bezpieczeństwa MSDS). Zawarte tam są szczegółowe informacje odnośnie potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów.

LOTOS Oil Sp. z o.o. i firmy współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczeniem wykorzystania produktu lub niestosowania opisanych środków ostrożności. Przed zastosowaniem produktu do innych niż wymienione celów, należy zasięgnąć porady lokalnego biura LOTOS Oil Sp. z.o.o.

*Dane zawarte w niniejszej karcie nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - kodeks cywilny. LOTOS Oil Sp. z o. o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki wykorzystywania danych zawartych w karcie, w szczególności przy podejmowaniu decyzji handlowych i inwestycyjnych. Wszelkie dane zawarte w karcie są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, mogą się nieznacznie różnić z uwagi na charakterystykę procesu produkcji, a także z uwagi na ciągły rozwój produktu. Dane zawarte w karcie mogą podlegać zmianom. LOTOS Oil Sp. z. o.o. nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.*

**Opracowano: Piotr Niemiec ([piotr.niemiec@lotosoil.pl](mailto:piotr.niemiec@lotosoil.pl))**

**Aktualizacja: 20.02.2018**