LOTOS Oil

Olej silnikowy do samochodów osobowych

LOTOS SYNTHETIC PLUS 5W40

Wysokiej jakości olej silnikowy wytworzony w oparciu o syntetyczne oleje bazowe i pakiet dodatków uszlachetniających o działaniu wielofunkcyjnym.

Przeznaczony do samochodów osobowych i vanów z silnikami benzynowymi i diesla z bezpośrednim i pośrednim wtryskiem paliwa, pracujących z turbodoładowaniem i bez, w których producent dopuszcza stosowanie olejów tej klasy jakościowej.

LOTOS SYNTHETIC PLUS jest następcą olejów LOTOS SYNTETIC 5W40 i LOTOS TRAFFIC 5W40, powstał w wyniku ich reformulacji w odpowiedzi na nowe, podwyższone, wymogi specyfikacji ACEA 2008 i może być stosowany zamiennie za w/w produkty.

Charakterystyka:

- podwyższony poziom ochrony silnika zgodnie z wymogami specyfikacji ACEA 2008
- podwyższony potencjał własności myjąco-dyspergujących
- obniżona odparowalność gwarantująca zmniejszenie ubytków oleju
- konwencjonalny poziom SAPS (zawartość Siarki, Fosforu i tzw. ”popiołów siarczanowych”) – ograniczona możliwość stosowania w samochodach wyposażonych w filtry DPF

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1	Lepkość kinematyczna w 100^{0}C	ASTM D 445	mm^2/s	13,7
2	Temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	-39
3	Liczba zasadowa (TBN)	ASTM D 2896	mgKOH/g	10
4	Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		165
5	Lepkość HTHS w 150 ^{0}C	ASTM D 4741	mPa*s	3,6
6	Odparowalność, test NOACK; max	ASTM D 5800	% m/m	11,5

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-40

API SN/CF

ACEA A3/B4-08

Aprobowany przez:

VW 502.00/505.00

BMW Longlife-01

Spełnia wymagania:

GM-LL-B-025

LOTOS Oil S.A., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Infolinia tel. +48 801 345 678, tel. +48 58 326 43 00 dla telefonów komórkowych i z zagranicy
fax +48 58 308 84 18, e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl

MB 229.5

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 ºC, ani tez narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 ºC. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi nie mniej niż 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 odnośne potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów.

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

Dane zawarte w niniejszej karcie nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - kodeks cywilny. LOTOS Oil S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek 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 S.A. nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.

Opracowano: 04.07.2011
Wydanie nr 1
Aktualizacja: 30.05.2013

LOTOS Oil S.A., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Infolinia tel. +48 801 345 678, tel. +48 58 326 43 00 dla telefonów komórkowych i z zagranicy
fax +48 58 308 84 18, e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl