

Oleje silnikowe do samochodów osobowych i dostawczych

LOTOS SYNTHETIC PLUS

Wysokiej jakości syntetyczny olej silnikowy przeznaczony do samochodów osobowych i vanów z silnikami benzynowymi i diesla z pośrednim i bezpośrednim wtryskiem paliwa, pracujących z turbodoładowaniem i bez w których producent dopuszcza stosowanie olejów klasy jakościowej ACEA A3/B4. Może być stosowany w silnikach zasilanych LPG.

Charakterystyka:

- zapewnia najlepszą ochronę silników samochodów sprzed roku 2006 i wielu nowszych w których nie jest rekomendowane stosowanie olejów o obniżonej zawartości SAPS
- 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 ^o C	ASTM D 445	mm ² /s	13,5-16,3
2	Temperatura płynięcia, nie wyższa niż	ASTM D 97	^o C	-36
3	Temperatura zapłonu, nie niższa niż	ASTM D-92	^o C	210
4	Wskaźnik lepkości, nie niższy niż	ASTM D 2270		160
5	Lepkość HTHS w 150 ^o C, nie niższa niż	ASTM D 4741	mPa*s	3,5
6	Zawartość części lotnych (Noack), nie wyższa niż	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

Aprobowany przez:

VW 502.00/505.00
BMW Longlife-01
MB-Approval 229.5

Spełnia wymagania:

GM-LL-B-025

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 S.A. 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 S.A.

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 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 S.A. nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.

Aktualizacja: 06.03.2013