Olej silnikowy do samochodów osobowych

LOTOS QUAZAR K 5W40

Wysokiej jakości olej silnikowy wytworzony w oparciu o syntetyczne oleje bazowe i pakiet dodatków uszlachetniających o działaniu wielofunkcyjnym charakteryzujący się obniżoną zawartością siarki, fosforu i tzw. „popiołów siarczanowych".

Przeznaczony do samochodów osobowych i vanów z silnikami benzynowymi i diesla wyposażonymi w układy katalityczne, w tym w filtry cząstek stałych w których producent dopuszcza stosowanie olejów tej klasy jakościowej o lepkości HTHS powyżej 3.5 mPa*s. Szczególnie zalecany do samochodów marki KIA.

Charakterystyka:

- opracowany specjalnie pod kątem wymogów silników benzynowych i diesla samochodów KIA
- uniwersalny zakres stosowania w samochodach KIA
- obniżony poziom SAPS
- kompatybilny z filtrami cząstek stałych
- do silników pracujących z turbodoładowaniem i bez
- przedłuża żywotność silnika
- odporny na wysokie obciążenia termiczno-mechaniczne nawet przy ekstremalnym obciążeniu silnika
- zapewnia natychmiastowe smarowanie przy rozruchu zimnego silnika a także doskonałą ochronę w wysokich temperaturach

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Lepkość kinematyczna w 100 ˚C	ASTM D 445	mm^2/s	14,05
2.	Temperatura płynięcia	ASTM D 97	^0C	-36
3.	Temperatura zapłonu	ASTM D 92	^0C	244
4.	Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		170
5.	Lepkość strukturalna w temp.-30^{0}C	ASTM D 5293	m Pa*s	6310
6.	Zawartość części lotnych, Test NOACK	ASTM D 5800	%	12

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 5W40

API SM/CF

ACEA: A3/B4

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

ACEA: C3

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 0ºC. 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: 09.07.2010
Wydanie nr 1
Aktualizacja: gdy dotyczy

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