Oleje silnikowe do samochodów osobowych i dostawczych

LOTOS QUAZAR 5W40

Syntetyczny olej silnikowy najnowszej generacji. Dzięki formule Hi-Tec Protection zapewnia pełną i ciągłą ochronę przeciwzużyciową wszystkich typów nowoczesnych silników w każdych warunkach eksploatacyjnych. Opracowany specjalnie pod kątem wymogów specyfikacji jakościowej ACEA C3.

Charakterystyka:

- Przeznaczony do samochodów osobowych wyposażonych w silniki benzynowe i wysokoprężne wyposażone w filtry cząstek stałych o ile producent dopuszcza stosowanie oleju klasy ACEA C3.
- Może być stosowany w samochodach wyposażonych w pompowtryskiwacze.
- Zależnie od zaleceń producenta pojazdu możliwy do stosowania zarówno na standardowe jak i przedłużone interwały wymiany dzięki nowoczesnej formule (maksymalne, zalecane przez producentów silników)
- Zapewnia optymalną pracę silników do których rekomendowane jest stosowanie olejów tej klasy jakościowej i lepkościowej
- Zawiera optymalną kombinację najnowocześniejszych dodatków uszlachetniających o działaniu wielofunkcyjnym charakteryzujących się obniżoną zawartością fosforu, siarki i popiołów siarczanowych (obniżony poziom SAPS).

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Lepkość kinematyczna w 100^0C	ASTM D 445	mm^2/s	13,9
2.	Lepkość HTHS	ASTM D 4683	cP	3,6
3.	Lepkość strukturalna MRV w - 35^0C	ASTM D 4684	cP	31 900
4.	lepkość strukturalna CCS w - 30^0C	ASTM D 5293	mPa*s	5690

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

Specyfikacje, klasyfikacje:
SAE 5W/40
API SM/CF
ACEA A3/B4-04, C3

Aprobowany przez:
MB-Approval 229.51
VW 502.00/505.00/505.01
BMW Longlife-04
Porsche

Spełnia wymagania:
Ford WSS-M2C-917A

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

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:25.05.2009
Wydanie nr 2
Aktualizacja: 05.12.2010

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