Oleje silnikowe do samochodów osobowych i dostawczych

LOTOS QUAZAR LLIII 5W30

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 jakościowych VW 504.00/507.00.

Charakterystyka:

- Przeznaczony do najnowszej generacji silników zarówno benzynowych jak i wysokoprężnych wyposażone w filtry cząstek stałych i/lub pompowtryskiwacze w których zaleca się stosowanie oleju spełniającego wymagania specyfikacji VW504.00/507.00
- Dzięki nowoczesnej formule przeznaczony do stosowania na przedłużone (maksymalne, zalecane przez producentów silników) interwały wymiany.
- 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^{0}C	ASTM D 445	mm^2/s	12
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	-36
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	^{0}C	224
4.	liczba zasadowa	ASTM D 2896	mgKOH/g	6
5.	wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		161
6.	lepkość strukturalna CCS w - 30^{0}C	ASTM D 5293	mPa*s	6100

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/30
ACEA A3/B4-04

Aprobowany przez:
VW 504.00/507.00
MB-Approval 229.51
BMW LL-04

Opakowanie:
1l, 4l, 50kg, 180kg

Opracowano: 25.05.2009
Wydanie nr: 2
Aktualizacja:

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 S.A. 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 S.A.