Oleje silnikowe do samochodów osobowych i dostawczych

LOTOS QUAZAR S 5W30

Syntetyczny olej silnikowy najnowszej generacji. Dzięki formule Hi-Tec Protection zapewnia pełną i ciągłą ochronę przeciwzużyciową większości nowoczesnych silników w każdych warunkach eksploatacyjnych.

Charakterystyka:

- Opracowany specjalnie pod kątem wymogów silników benzynowych samochodów Subaru.
- przeznaczony również do stosowania w samochodach osobowych i dostawczych, wyposażonych w silniki benzynowe i wysokoprężne bez i z turboładowaniem, gdzie producent dopuszcza stosowanie olejów silnikowych tej klasy lepkościowej i jakościowej.
- konwencjonalny poziom SAPS
- 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
- przeznaczony do stosowania na standardowe interwały wymiany

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100^{0}C	PN-EN ISO 3104:2004	mm^2/s	12,0
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 5959-02	^{0}C	- 42
3.	temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592:2008	^{0}C	220
4.	liczba zasadowa	PN-C-04163:1976	mgKOH/g	9,5
5.	wskaźnik lepkości	PN-ISO 2909:2009		165
6.	lepkość strukturalna - 30^{0}C	PN-C-04150:2004	mPa*s	6000

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
API SL/CF
ACEA A3/B4-04(07)

Rekomendowany przez:
Subaru

Spełnia wymagania:
VW 502.00/505.00

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

Opracowano: 18.03.2010
Wydanie nr:
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 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