Oleje silnikowe do pojazdów osobowych i dostawczych

LOTOS City Standard

Mineralny olej silnikowy opracowany z myślą o intensywnie eksploatowanych samochodach, pracujących w ciężkich warunkach, ze szczególnym uwzględnieniem jazdy w ruchu miejskim. Zawiera odpowiednio dobrany zestaw dodatków uszlachetniających o działaniu przeciwutleniającym, przeciwkorozyjnym, poprawiającym własności myjąco-dyspergujące, własności smarne i lepkościowo-temperaturowe.
Przeznaczony do stosowania w samochodach osobowych wyposażonych zarówno w silniki zapłonem iskrowym jak i samoczynnym o ile producent dopuszcza stosowanie oleju tej klasy lepkościowej i jakościowej.

Własności:

- ⇒ zapewnia doskonałą czystość silnika,
- ⇒ umożliwia łatwy rozruch w niskich temperaturach,
- ⇒ zapobiega powstawaniu osadów i nagarów,
- ⇒ zmniejsza zużycie elementów silnika,
- ⇒ zmniejsza ilości dolewek eksploatacyjnych.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100^0C	ASTM D 445	mm^2/s	18
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	- 27
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	^{0}C	245
4.	liczba zasadowa	ASTM D 2896	mgKOH/g	5,8
5.	wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		122
6.	lepkość strukturalna CCS w - 15^0C	ASTM D 5293	mPa*s	6 050
7.	zawartość popiołu siarczanowego	ASTM D 874	% m/m	1,17

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 20W/50
API SF/CD

Opakowanie:
1l, 5l, 26kg, 50kg, 180kg

Przechowywanie :
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 60ºC, ani tez narażony na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Opracowano: 25.02.2008
Wydanie nr: 1
Aktualizacja:

Bezpieczeństwo:
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.