Oleje silnikowe do pojazdów osobowych i dostawczych

LOTOS MINERALNY

Wysokiej jakości mineralny olej silnikowy, oparty na selektywnie rafinowanych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo i hydrorafinowanych destylatach olejowych uzyskiwanych z ropy naftowej. Opracowany z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii, zapewniającej doskonałe własności przeciwutleniające, przeciwkorozyjne, myjąco-dyspergujące oraz lepkościowo-temperaturowe. Przeznaczony do stosowania w silnikach benzynowych i wysokoprężnych samochodów osobowych i dostawczych o ile producent dopuszcza stosowanie oleju tej klasy jakościowej i lepkościowej.
Może być stosowany w przypadku zasilania dwupaliwowego LPG-BENZYNA.

Własności:

- ⇒ zapewnia właściwą efektywność w każdych warunkach,
- ⇒ gwarantuje odporność na starzenie i utlenianie,
- ⇒ umożliwia łatwy rozruch w niskich temperaturach,
- ⇒ zapobiega powstawaniu osadów i nagarów, zmniejszając zużycie silnika,
- ⇒ zmniejsza ilości dolewek eksploatacyjnych,
- ⇒ spełnia wymogi co do emisji szkodliwych składników spalin, zapewniając bezpieczną pracę dopalaczy katalitycznych układu wydechowego silników

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100^{0}C	ASTM D 445	mm^2/s	14,5
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	- 36
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	^{0}C	238
4.	liczba zasadowa	ASTM D 2896	mgKOH/g	7,07
5.	wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		133
6.	lepkość strukturalna CCS w - 25^{0}C	ASTM D 5293	mPa*s	6 370
7.	lepkość dynamiczna HTHS w 150^{0}C	ASTM D 4741	mPa*s	3,8
8.	zawartość popiołu siarczanowego	ASTM D 874	% m/m	1,01

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 15W/40
API SJ/CF
ACEA A3-02/B3-98

Aprobaty:
MB 229.1
VW 505.00

Opakowanie:
1l, 5l

Opracowano: 25.02.2008
Wydanie nr: 1
Aktualizacja:

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.

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.