Olej silnikowy

LOTOS ZIELONY OGRÓD 2T

Lotos Zielony Ogród 2T jest wysokiej jakości, niskodymnym, olejem semisyntetycznym. Stworzony specjalnie dla szybkoobrotowych silników dwusuwowych, głównie chłodzonych powietrzem, sprzętu ogrodniczego i gospodarskiego jak: kosiarki, pilarki łańcuchowe, pilarki tarczowe. Olej powstał przez odpowiedni dobór syntetycznych i mineralnych olejów bazowych, specjalny zestaw dodatków uszlachetniających, poprawiających własności smarne i przeciwkorozyjne oraz rozpuszczalnik ułatwiający rozpuszczanie się oleju w paliwie. Produkt rekomendowany do zastosowań mieszankowych jak i oddzielnych (w tym smarowanie elementów tnących pilarek). Może być stosowany również do dwusuwowych silników pojazdów, w tym skuterów.
Produkt jest samomieszalny z benzyną. Dla ułatwienia dozowania i sprawdzenia jakości sporządzanej mieszanki celowo barwiony na kolor zielony. Rekomendowane stężenie dozowania oleju do benzyny przy sporządzaniu mieszanki: 2% lub inne wymagane przez producenta silnika.

Własności:

- celowo stworzony dla konstrukcji szybkoobrotowych silników sprzętu ogrodniczego i gospodarskiego,
- odpowiedni dla wszystkich konstrukcji silników dwusuwowych, gdzie producent dopuszcza olej o podobnej klasie jakości,
- zmniejsza zużycie elementów silnika,
- niskodymna, niskopopiołowa charakterystyka oleju zapewniająca trwałość oraz czystość silników smarowanych mieszankowo,
- zapobiega powstawaniu osadów i nagarów,
- minimalna szkodliwość dla środowiska.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100^{0}C	ASTM D 445	mm^2/s	9,9
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	<- 30
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	^{0}C	>70
4.	zawartość popiołu siarczanowego	ASTM D 874	%	<0,2

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:
API TC
ISO L-EGB, L-EGC, L-EGD
JASO FB, FC
HVA 272

Opakowanie:
100 ml

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. 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: 15.02.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja: 15.09.2010