

## Olej silnikowy

### AGROL S

Mineralny olej silnikowy przeznaczony do smarowania mieszankowego silników dwusuwowych w pojazdach i sprzęcie gospodarczym.

Rekomendowane stężenie dozowania oleju do benzyny przy sporządzaniu mieszanki: 2% lub inne wymagane przez producenta silnika. Produkt jest samomieszalny z benzyną.

#### Własności:

- ⇒ celowo opracowany dla silników dwusuwowych,
- ⇒ odpowiedni dla wszystkich konstrukcji silników dwusuwowych gdzie producent dopuszcza olej tej klasy jakości,
- ⇒ ogranicza dymienie,
- ⇒ zmniejsza zużycie elementów silnika,
- ⇒ zapewnia trwałość i czystość smarowanych mieszankowo silników,
- ⇒ zapobiega powstawaniu osadów i nagarów,

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 40°C, nie niższa niż	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	20
2.	temperatura płynięcia, nie wyższa niż	ASTM D 97	°C	-35
3.	temperatura zapłonu, nie niższa niż	ASTM D 92	°C	65
4.	zawartość popiołu siarczanowego, nie więcej niż	ASTM D 874	%	0,28

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 TB/TA

#### 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 °C, ani też narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 °C. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi 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 odnośnie 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 przeznaczeniem wykorzystania produktu lub niestosowania opisanych środków ostrożności. Przed zastosowaniem produktu do innych niż wymienione celów, należy zasięgnąć porady lokalnego biura LOTOS Oil S.A.

*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 jakiegokolwiek 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.*

**Aktualizacja: 04.03.2013**