

Oleje silnikowe do pojazdów ciężarowych i maszyn

SUPEROL CB 10W; 30; 40; 50

Sezonowe oleje silnikowe Superol CB SAE 10W; 30; 40; 50 zapewniają dobre smarowanie czterosurowych silników z zapłonem samoczynnym i iskrowym o ile wymagane jest stosowanie oleju odpowiedniej klasy lepkościowej, o odpowiednich własności myjących i zubożających. Oleje nie są zalecane do silników z turbodoładowaniem powietrza.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie elementów silnika,
- zapobiega powstawaniu osadów i nagarów,
- zapobiega zakleszczaniu się pierścieni tłokowych,
- zapewnia wysoki potencjał dyspergująco-myjący,
- wysoki potencjał dyspergująco-zubożający: TBN >11mgKOH/g,
- wysoka odporność utleniającą,
- wykazuje stabilność lepkości podczas pracy,
- zapewniają obniżenie ilości dolewek eksploatacyjnych

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość			
				10 W	30	40	50
1.	Lepkość kinematyczna w 100 C	ASTM D-445	mm ² /s	5.7	11.2	14.5	17.5
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-30	-24	-21	-21
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	°C	230	260	260	260
4.	liczba zasadowa	ASTM D-2896	mgKOH/g	4.0	4.5	4.5	4.5
5.	wskaźnik lepkości	ASTM D-2270		100	95	94	92
6.	Sulphated ash content	ASTM D 874	% m/m	0.7	0.9	0.9	0.9

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 10W; 30; 40; 50

API CB

Opakowanie:

10W: 180 kg, luz

30: 1l, 5l, 17kg, 26kg, 180kg, luz

40: 1l, 5l, 17kg, 26kg, 50kg, 180kg, luz

50: 17kg, 26kg, 180kg, luz

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 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 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 SA 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 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 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.

Opracowano: 15.02.2008

Wydanie nr 3

Aktualizacja: 30.01.2015