LOTOS Oil

Oleje silnikowe do pojazdów ciężarowych i maszyn

SUPEROL CD SAE 10W

Olej Superol CD 10W jest wysokiej jakości jednosezonowym olejem silnikowym. Przeznaczony do zastosowań w silnikach ciężkich maszynach oraz do transmisji mocy i napędu gdzie dopuszczane jest stosowanie oleju jakości API CD wykonanego w klasie lepkości SAE 10W. Olej został wyprodukowany na bazie wyselekcjonowanych, głęboko rafinowanych, mineralnych olejów bazowych z wykorzystaniem odpowiednio dobranego i sprawdzonego zestawu dodatków uszlachetniających o działaniu przeciwutleniającym i przeciwkorozyjnym przy zapewnieniu uzyskania wysokiego potencjału myjąco-dyspergującego oraz smarnego.

Charakterystyka:

- optymalna ochrona powierzchni smarowanych elementów,
- kontrola i ochrona przed powstawanie osadów, nagarów i szlamów,
- zabezpieczenie przed zużyciem pierścieni, tulei i innych silnie obciążonych smarowanych elementów,
- łatwy rozruch układów do -30ºC,
- zakres temperatur pracy -30ºC do 0ºC (smarowanie silników), -30ºC do 20ºC (pozostałe układy)

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100^{0}C	ASTM D 445	mm^2/s	5,7
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	- 33
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	^{0}C	220
4.	liczba zasadowa	ASTM D 2896	mgKOH/g	11,2
5.	wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		101
6.	zawartość popiołu siarczanowego	ASTM D 874	% m/m	1,48
7.	wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		100

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
API CD

Opakowanie:
26kg, 180kg, 1 tona

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 60ºC, 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 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: 15.11.2010