LOTOS Oil

Olej ochronny

OLEJE OCHRONNO-SILNIKOWE

Oleje ochronno-silnikowe 22; 50 wytwarzane z zastosowaniem głęboko rafinowanych olejów mineralnych, wzbogaconych odpowiednio dobranymi dodatkami uszlachetniającymi.

Charakterystyka:

Składu olejów zapewnia:

- ochronę przed korozją,
- dobrą przyczepność w cienkiej warstwie,
- właściwą charakterystyką temperaturową.

Oleje są przeznaczone do:

- czasowej ochrony przed korozja atmosferyczną wewnętrznych części silników spalinowych, sprężarek, pomp,
- spełnienia funkcji środka smarnego na pierwsze przebiegi silnika przy wyznaczonych interwałach.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość	
				22	50
1.	lepkość kinematyczna w 40^0C	ASTM D-445	mm^2/s	22-35	65-85
2.	temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	<-27	<- 17
3.	temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	^{0}C	>170	>190
4.	wskaźnik lepkości	ASTM D-2270	^{0}C	>60	>70

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, nie stanowią specyfikacji technicznej, z uwagi na ciągły rozwój produktu mogą ulegać zmianie.

Zalecenia eksploatacyjne:

- Olej ochronno-silnikowy 22 stosuje się do czasowej ochrony przed korozją atmosferyczną wewnętrznych części silników spalinowych, szczególnie o bardzo wąskim przekroju np. dysz spalinowych, pomp wtryskowych i innych. Olej ten spełnia również funkcję oleju silnikowego w silnikach o niewielkiej pojemności skokowej bez potrzeby wymiany na przebieg do 500 km lub w przypadku stosowania w silnikach do łodzi na przebieg nie dłuższy niż 12 h.
- Olej ochronno-silnikowy 50 stosowany jest do ochrony przed korozją wewnętrznych powierzchni silników spalinowych, sprężarek, pomp itp. W pojazdach mechanicznych spełnia również funkcję oleju silnikowego bez potrzeby wymiany na przebieg do 500 km.

Oleje ochrono-silnikowe 22; 50 nie zaleca się stosować jako środek antykorozyjny w przypadku transportu morskiego.

Opakowanie:

180kg, luz

LOTOS Oil S.A., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Infolinia tel. +48 801 345 678, tel. +48 58 326 43 00 dla telefonów komórkowych i z zagranicy
fax +48 58 308 84 18, e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl

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 ºC, ani tez narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 ºC. 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:26.02.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja:26.10.2010

LOTOS Oil S.A., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Infolinia tel. +48 801 345 678, tel. +48 58 326 43 00 dla telefonów komórkowych i z zagranicy
fax +48 58 308 84 18, e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl