

Oleje przekładniowe, motoryzacja

TITANIS SUPER GL-5 SAE 80W/140

Olej przekładniowy, skomponowany na bazie selektywnie rafinowanych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo i hydorafinowanych destylatów olejowych uzyskiwanych z ropy naftowej. Zawiera odpowiednio dobrany zestaw dodatków uszlachetniających o działaniu przeciwutleniającym, przeciwkorozyjnym, poprawiającym właściwości myjąco-dyspergujące, właściwości smarne i lepkościowo-temperaturowe oleju. Przeznaczony do stosowania w przekładniach, w tym hipoidalnych, samochodów osobowych i innych pojazdów mechanicznych pracujących w skrajnie trudnych warunkach, tj. przy dużych prędkościach i skokowych obciążeniach gdzie wymagane jest stosowanie oleju klasy API GL-5 lub GL-4 i lepkości SAE 80W/90.

Właściwości:

- ⇒ zapewnia doskonałą czystość przekładni,
- ⇒ zapobiega powstawaniu osadów,
- ⇒ zmniejsza zużycie elementów przekładni,
- ⇒ przeznaczony do pracy w napędach pojazdów i maszyn.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	29,0-34,0
2.	temperatura płynięcia, nie wyższa niż	ASTM D 97	°C	- 30
3.	temperatura zapłonu, nie niższa niż	ASTM D 92	°C	200
4.	lepkość Brookfielda w -26°C, nie wyższa niż	ASTM D 2983	mPa*s	150 000
5.	wskaźnik lepkości, nie niższy niż	ASTM D 2270		95

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 80W-140

API GL-4/GL-5; MT-1

Aprobaty:

ZF TE-ML 05A,12M,16C, 21A (ZF Registration number: ZF000353).

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 Sp. z o.o. 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 Sp. z o.o.

Dane zawarte w niniejszej karcie nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - kodeks cywilny. LOTOS Oil Sp. z o.o. 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 Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.

Aktualizacja: 29.02.2016