LOTOS Oil

Oleje przekładniowe, motoryzacja

SYNTETYCZNY OLEJ PRZEKŁADNIOWY GL-5 SAE 75W/140

Bezchlorowy syntetyczny olej przekładniowy GL–5 SAE 75W/140 wytwarzany jest z zastosowaniem olejów syntetycznych, wzbogaconych odpowiednio dobranym zestawem dodatków uszlachetniających. Przeznaczony do stosowania w przekładniach hipoidalnych samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów i innych pojazdów mechanicznych pracujących w bardzo trudnych warunkach, tj. przy dużych prędkościach i skokowych obciążeniach, przy dużych prędkościach i małym momencie obrotowym lub przy małych prędkościach i dużym momencie obrotowym. Polecany do stosowania również do smarowania przekładni innego typu w których producent zaleca stosowanie oleju klasy GL-4 lub GL-5.

Charakterystyka:

- zapewnia doskonałą czystość przekładni,
- umożliwia łatwy rozruch w bardzo niskich temperaturach,
- zmniejsza zużycie elementów przekładni,
- przeznaczony do pracy w napędach pojazdów i maszyn.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100^{0}C	ASTM D 445	mm^2/s	25,8
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	- 45
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	^{0}C	224
4.	lepkość Brookfielda w -40^{0}C	ASTM D 2983	mPa*s	<150 000
5.	wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		124
6.	obciążenie zespawania P_z	PN-76/C-04147	daN	500
7.	średnica skazy kulek po teście 39 daN	PN-76/C-04147	mm	<0,4

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 75W/140
API GL-4/GL-5

Opakowanie:
1l, 5l, 26kg

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