LOTOS Oil

## Olej przekładniowy

# TRANSMIL CLP

Oleje przekładniowe Transmil CLP są przeznaczone dla przemysłowych przekładni i maszyn pracujących w wysilonych warunkach. Oleje otrzymywane są w oparciu o bazy z zachowawczej przeróbki ropy naftowej, selektywnie rafinowane oraz o pakiet dodatków zawierają bezpopiołowe dodatki poprawiające własności smarne, przeciwkorozyjne, podwyższające odporność na utlenianie oraz dodatki o działaniu przeciwpiennym i demulgującym

### Charakterystyka:

Formulacja składu olejów zapewnia:

- dobrą ochronę powierzchni smarowanych elementów,
- wysokie własności przeciwpienne,
- bardzo dobre własności deemulgujące,
- podwyższoną smarność
- zabezpieczenie przed zużyciem.

Oleje są przeznaczone do smarowania:

- zamkniętych przekładni zębatych,
- skrzynek przekładniowych,
- innych wysilonych układów wymagających oleju o podwyższonej smarności.

| Lp | Wymagania | Metody badań wg | Jednostka | Wartość | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| 1. | Lepkość kinematyczna w 40 $^0$C | ASTM D-445 | mm$^2$/s | 68 | 100 | 150 | 218 | 320 | 450 | 680 |
| 2. | Temperatura płynięcia | ASTM D-5950 | $^0$C | -27 | -27 | -24 | -21 | -15 | -15 | -12 |
| 3. | Temperatura zapłonu | PN-EN ISO 2592 | $^0$C | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 255 | 250 |
| 4. | Własności demulgujące | ASTM D 1401 | min | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 5. | Wskaźnik lepkości | ASTM D-2270 | | 97 | 96 | 94 | 93 | 92 | 91 | 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.

### Zalecenia eksploatacyjne:

Oleje TRANSMIL CLP stosuje się w przekładniach przemysłowych, w których jest wymagane użycie oleju o zwiększonej wytrzymałości warstwy smarnej na obciążenie, dobrej stabilności termooksydacyjnej i o dobrych właściwościach przeciwkorozyjnych oraz deemulgujących.

**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

**Specyfikacje, klasyfikacje:**
ISO VG 68-680
ISO-L-CKC
DIN 51517 CLP
**Opakowanie:**
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 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:11.03.2008***
***Wydanie nr 2***
***Aktualizacja:05.11.2010***

**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