

**Opis przedmiotu zamówienia  
rodzaj i wymagania**

1. ***Olej silnikowy wielosezonowy typu SHPD do mocno obciążonych, turbodoładowanych silników diesla w pojazdach użytkowych***
  - ilość: 4000 litrów/rok,
  - SAE 15W40,
  - API - klasa jakościowa nie niższa niż CI-4
  - ACEA - klasa jakościowa nie niższa niż E7,
  - wymagane dopuszczenia: MAN 3275-1, VOLVO VDS-2, MB APPROVAL 228.3, RENAULT RLD-2,
  - okres wymiany oleju: nie mniej niż 40.000 km,
  - mieszalność oferowanego oleju z olejem TITAN TRUCK PLUS SAE 15W40,
  - dostawa w opakowaniach o pojemności 205 litrów (+/- 10%),
  
2. ***Olej silnikowy wielosezonowy do smarowania silników z zapłonem samoczynnym –także z doładowaniem.***
  - ilość: 615 litrów/rok,
  - SAE 15W50,
  - API - klasa jakościowa nie niższa niż CF-4/SG,
  - okres wymiany oleju: nie mniej niż 40.000 km,
  - mieszalność oferowanego oleju z olejem TITAN TRANS HD1550,
  - dostawa w opakowaniach o pojemności 205 litrów (+/- 10%),
  
3. ***Olej przekładniowy wielosezonowy do przekładni głównych i manualnych***
  - ilość: 205 litrów/rok,
  - SAE 80W90,
  - API - klasa jakościowa nie niższa niż GL-4,
  - okres wymiany oleju: nie mniej niż 80.000 km lub co 2 lata,
  - mieszalność oferowanego oleju z olejem TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90,
  - dostawa w opakowaniach o pojemności 205 litrów (+/- 10%),
  
4. ***Olej przekładniowy wielosezonowy do przekładni głównych i manualnych***
  - ilość: 615 litrów/rok,
  - SAE 80W90,
  - API - klasa jakościowa nie niższa niż GL-5,
  - Dopuszczenia: MAN 341 TYPE E2, MAN 341 TYPE Z2, MAN 341 TYPE M2, ZF TE-ML02B, 05 A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A,
  - okres wymiany oleju: nie mniej niż 80.000 km lub co 2 lata,
  - mieszalność oferowanego oleju z olejem TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90,
  - dostawa w opakowaniach o pojemności 205 litrów (+/- 10%),

5. *Olej przekładniowy wielosezonowy do przekładni głównych i manualnych*

- ilość: 120 litrów/rok,
- SAE 85W140,
- API - klasa jakościowa nie niższa niż GL-5,
- Dopuszczenia: ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A
- okres wymiany oleju: nie mniej niż 60.000 km lub co 2 lata,
- mieszalność oferowanego oleju z olejem TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140,
- dostawa w opakowaniach o pojemności 60 litrów (+/- 10%) ,

6. *Olej przekładniowy mineralny wielosezonowy do przekładni hydraulicznych i automatycznych skrzyń przekładniowych*

- ilość: 240 litrów/rok,
- wymagane dopuszczenia: MAN 339 TYPE V1, MAN 339 TYPE Z1, ZF TE-ML 04D, 14A,
- mieszalność oferowanego oleju z olejem TITAN ATF 3000,
- dostawa w opakowaniach o pojemności 60 litrów(+/- 10%) ,

7. *Olej sprężarkowy do stacjonarnych i przwoźnych sprężarek tłokowych i śrubowych*

- ilość: 120 litrów/rok,
- DIN 51519,
- ISO VG 46,
- dostawa w opakowaniach o pojemności 60 litrów (+/- 10%),

8. *Smar plastyczny - smar litowy do podwozi samochodowych. Zawierający dodatki uszlachetniające typu EP2*

- ilość: 360 kg,
- specyfikacja KP 2 R-20,
- dostawa w opakowaniach o pojemności 50 lub 180 kg (+/- 10%),

9. **Smar do układów centralnego smarowania**

- ilość 36 kg,
- klasa min. NGLI 00,
- dostawa w opakowaniach 18 kg (+/- 10%),