

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania OLEJÓW SILNIKOWYCH do samochodów osobowych**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności:**

#### **1. Ogólne środki bezpieczeństwa**

- Używaj oleju silnikowego wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem – do smarowania silników spalinowych samochodów osobowych.
- Przed użyciem zapoznaj się z kartą charakterystyki produktu (SDS) dostarczoną przez producenta.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku przez osoby dorosłe. Trzymaj go poza zasięgiem dzieci.
- Używaj wyłącznie oleju o klasie lepkości i normie jakości zalecanej przez producenta pojazdu (np. API, ACEA, OEM).

#### **2. Zagrożenia chemiczne**

- Olej silnikowy zawiera substancje chemiczne mogące być szkodliwe dla zdrowia – unikaj kontaktu ze skórą i oczami.
- W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyj miejsce kontaktu dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami płucz je przez co najmniej 15 minut bieżącą wodą i skontaktuj się z lekarzem.
- Nie wdychaj oparów oleju, szczególnie w zamkniętych, słabo wentylowanych pomieszczeniach.
- Nie spożywaj oleju silnikowego. W razie połknięcia natychmiast skontaktuj się z centrum zatruc lub lekarzem.

#### **3. Zagrożenia termiczne**

- Używany olej silnikowy może osiągać bardzo wysokie temperatury – nie otwieraj korka wlewu oleju przy rozgrzanym silniku.
- Przed sprawdzeniem poziomu oleju lub jego wymianą odczekaj co najmniej 10 minut po wyłączeniu silnika.
- Unikaj kontaktu z gorącymi elementami silnika podczas uzupełniania lub wymiany oleju.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas spuszczenia gorącego oleju – używaj odpowiednich rękawic ochronnych.

#### **4. Zagrożenia pożarowe i wybuchowe**

- Olej silnikowy jest palny – trzymaj go z dala od otwartego ognia, iskier i innych źródeł zapłonu.
- Nie pal tytoniu podczas pracy z olejem silnikowym.
- Przechowuj olej w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła.
- W przypadku pożaru używaj gaśnicy proszkowej lub CO<sub>2</sub> – nie używaj wody.

#### **5. Środki ostrożności przy użytkowaniu i przechowywaniu**

- Przechowuj olej silnikowy w temperaturze od 0°C do 40°C, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

- Nie mieszaj olejów różnych producentów ani o różnych klasach lepkości bez konsultacji z producentem pojazdu.
- Regularnie sprawdzaj poziom oleju za pomocą bagnetu – nie dopuszczaj do pracy silnika poniżej minimum ani powyżej maksimum.
- Nie używaj oleju po upływie daty przydatności wskazanej na opakowaniu.
- Przechowuj olej poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

#### **6. Ochrona środowiska i utylizacja**

- Zużyty olej silnikowy jest odpadem niebezpiecznym – nie wylewaj go do kanalizacji, gleby ani zbiorników wodnych.
- Zużyty olej oddaj do autoryzowanych punktów zbiórki odpadów olejowych lub stacji serwisowych.
- W przypadku rozlania oleju natychmiast zetrzyj go przy użyciu pochłaniaczy (np. piasku, ziemi okrzemkowej), a odpad przekaż do punktu utylizacji.
- Puste opakowania po oleju traktuj jako odpady niebezpieczne i utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### **7. Ostrzeżenia dotyczące użytkowników**

- Osoby z chorobami skóry lub alergiami powinny zachować szczególną ostrożność i stosować rękawice ochronne.
- Kobiety w ciąży powinny unikać kontaktu z olejem silnikowym i jego oparami.
- Jeśli produkt wykazuje nieprawidłowy wygląd, zapach lub konsystencję, nie używaj go – skontaktuj się z producentem.
- Podczas pracy z olejem używaj odpowiednich środków ochrony osobistej: rękawic nitrylowych i okularów ochronnych.

#### **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych, materialnych i środowiskowych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

Wszelkie szczegółowe ostrzeżenia lub informacje na temat bezpieczeństwa produktu są dostępne w karcie charakterystyki (SDS) dołączonej do produktu lub dostępnej na stronie producenta/dostawcy.