



## MANNOL Universal 15W-40 7405

Całoroczny, uniwersalny olej silnikowy klasy ekonomicznej na wysoko rafinowanej bazie mineralnej do silników benzynowych i wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez, w tym o bardzo dużych przebiegach, pracujących w różnorodnych warunkach eksploatacyjnych.

Właściwości produktu:

- Kompatybilny ze wszystkimi materiałami uszczelniającymi, co zmniejsza prawdopodobieństwo wycieku i zapewnia wymagane ciśnienie oleju nawet w przypadku silników o dużym przebiegu;
- Niska lotność zmniejsza zużycie oleju poprzez spalanie;
- Dokładnie zbilansowany pakiet dodatków zapewnia wydajną obsługę silnika we wszystkich trybach pracy: zimny start, zwiększone obciążenie (jazda terenowa i pod górą, holowanie, jazda z maksymalnym obciążeniem) oraz w warunkach wysokiej temperatury otoczenia;
- Długotrwały film olejowy skutecznie chroni przed zużyciem, zmniejsza tarcie i zapobiega korozji;
- Zapewnia niezawodne smarowanie wszystkich elementów silnika w każdych warunkach pracy;
- Dobre właściwości detergentowe i dyspergujące zmniejszają zawartość popiołu, minimalizując w ten sposób powstawanie sadzy i węgla oraz utrzymując elementy silnika w czystości przez cały okres eksploatacji;
- Naturalne antyoksydanty skutecznie przeciwdziałają starzeniu.

Przeznaczony do maksymalnej ochrony silników benzynowych i wysokoprężnych szerokiej floty samochodowej (samochody osobowe, lekkie SUV-y, minibusy i lekkie ciężarówki) produkowanych przez producentów rosyjskich, europejskich i innych.

Olej nie nadaje się do stosowania w ciężkich samochodach ciężarowych i podobnych pojazdach!

### **Specifications**

SAE 15W-40

SAE 15W-40

### **Approval**

### **Recommendation**

API SN/CH-4

API SN/CH-4

ACEA A3/B4

ACEA A3/B4

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 505 00

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 502 00

VOLKSWAGEN 501 01

VOLKSWAGEN 501 01

VOLKSWAGEN 500 00

VOLKSWAGEN 500 00

MB 229.3

MB 229.3

MB 229.1

MB 229.1

PSA B71 2294

PSA B71 2294

RENAULT RN0700

RENAULT RN0700

RENAULT RN0710

RENAULT RN0710

### **PACKAGING**

|       |              |             |            |
|-------|--------------|-------------|------------|
| 4L    | MN7405-4     | Plastic     | 4 pcs/box  |
| 1000L | MN7405-IBC   | Pallet tank |            |
| 208L  | MN7405-DR    | Drum        |            |
| 60L   | MN7405-60    | Drum        |            |
| 20L   | MN7405-20    | Plastic     |            |
| 10L   | MN7405-10    | Plastic     |            |
| 5L    | MN7405-5     | Plastic     |            |
| 1L    | MN7405-1     | Plastic     | 20 pcs/box |
| 1000L | MN7405AR-IBC | Pallet tank |            |