

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-universal-15w-40-15w40-5l-p-70.html>

MANNOL Universal 15W-40 15W40 5L

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Cena | 80,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | (409) |
| Kod producenta | MN7405-5 |
| Producent | MANNOL |
| Klasa jakości API | API SG/CD |
| Lepkość | 15W40 / 15W-40 |
| Pojemność | 5L |
| Typ oleju | mineralny |

Opis produktu

Mannol Universal 15W-40 - uniwersalny olej silnikowy wielosezonowy na wysoko oczyszczonej bazie mineralnej do nowoczesnych silników benzynowych i diesla. Ma dobre czyszcząco-rozpraszające właściwości. Zapewnia bezpieczne smarowanie i czystość elementów silnika.

Parametry

| Charakterystyka | Metoda | Jednostka | Wartość |
|-------------------------|--------|-------------------|---------|
| Gęstość w 15 °C | D 1298 | kg/m ³ | 894 |
| Lepkość w -20 °C | D 5293 | CP | 9500 |
| Lepkość w 100 °C | D 445 | CSt | 18,3 |
| Lepkość w 40 °C | D 445 | CSt | 170,7 |
| SAE-klasa | | | 15W-40 |
| TBN | D 2896 | gKOH/kg | 5,4 |
| Temperatura krzepnięcia | D 97 | °C | -25 |
| Temperatura zapłonu COC | D 92 | °C | 225 |
| Wskaźnik lepkości | D 2270 | | 119 |