

# RAVENOL MTF-4 SAE 70W



Pojemność	Index
1L	1221113-001-01-999
4L	1221113-004-01-999
10L	1221113-010-01-999
20L	1221113-020-01-999
20L Bag in Box	1221113-B20-01-888
60L	1221113-060-01-999
208L	1221113-208-01-999

## Szczegóły

### Opis produktu:

**RAVENOL MTF-4 SAE 70W** to w pełni syntetyczny, wysokowydajny olej przekładniowy o niskim tarciu na bazie PAO do przekładni manualnych i mostów. Zapewnia niskie zużycie i długą żywotność przekładni. Został zaprojektowany w oparciu o wysokiej jakości specjalnie dobrane oleje bazowe oraz doskonale dopasowane dodatki uszlachetniające. Efektem takiej formulacji oleju jest osiągnięcie właściwości, które znacznie przekraczają aktualne wymagania OE dla produktu tej klasy. Doskonale nadaje się do stosowania w warunkach silnego obciążenia mechanicznego i termicznego olejów przekładniowych, nawet przy wydłużonych okresach między wymianami oleju, które zaleca producent. Umożliwia praktycznie bezpoślizgową pracę, a tym samym minimalne straty momentu obrotowego. Zapewnia płynną pracę i zmianę biegów.

### Wskazówki dotyczące zastosowania:

Został specjalnie opracowany dla skrzyń biegów **VW, Audi, Seat i Skoda**. Idealnie nadaje się do przekładni **HMC D7GF1, D7UF1, M6CF1, M6CF4, M6CF3-1, M6GF2** oraz dla przekładni **0CK/0CJ** do części przekładniowej.

**Właściwości:**

- doskonała stabilność termiczna,
- wysoka ochrona przed zużyciem, korozją i pienieniem się,
- doskonałe parametry oleju w całym okresie eksploatacji, pomiędzy interwałami wymiany oleju,
- stabilny film smarny, nawet przy ekstremalnych obciążeniach w środku lata,
- neutralne zachowanie wobec materiałów uszczelniających,
- niska temperatura płynięcia -72°C,
- doskonałe właściwości smarne zapewniające płynną zmianę biegów w niskich temperaturach.

**Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr. OEM:****Klasa jakości:**

- API GL-4+

**Aprobaty/specyfikacje:**

- BOT 233 LVX
- GM 19259104, GM 19259105, GM 1940004
- VW G 052 549 A2, VW G 055 549 A2
- Hyundai/Kia 04300-2N100 WDGO-1, Hyundai/Kia 04300-KX1B0
- KIA UM015-CH080

**Parametry techniczne:**

Właściwości		Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor			żółtobrazowy	
Gęstość	przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	843	EN ISO 12185
Lepkość	przy 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	23,04	DIN 51 562-1
	przy 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,59	DIN 51 562-1
Wskaźnik lepkości VI			198	DIN ISO 2909
Lepkość Brookfielda	przy 40 °C	mPa*s	2650	ASTM D2983
	przy 55 °C	mPa*s	19300	ASTM D2983
Temperatura płynięcia		°C	-72	DIN ISO 3016
Test paskowy miedzi			1a	ASTM D130

**Uwagi:**

Wszystkie podane dane są wartościami przybliżonymi i podlegają wahaniom przyjętym w handlu. Wszystkie dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i naszego rozwoju. Zastrzega się zmiany. Wszystkie odniesienia do normy DIN służą tylko opisaniu wyrobu i nie stanowią gwarancji. W przypadkach problematycznych żądać porady technicznej.