

Link do produktu: <https://getribo.com/olej-ravenol-atf-zms-20l-bag-in-box-p-3056.html>

## Olej RAVENOL ATF ZMS 20L Bag in Box

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>1 208,51 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>           |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>1211102-B20-01-888</b> |
| Kod producenta   | <b>1211102-B20-01-888</b> |
| Producent        | <b>Brak</b>               |
| Producent        | <b>Ravenol</b>            |

### Opis produktu

**RAVENOL ATF ZMS jest olejem ATF (Automatic Transmission Fluid)** do przekładni automatycznych firmy ZF stosowanych w pojazdach użytkowych. Został opracowany na bazie syntetycznego oleju podstawowego i specjalnych dodatków uszlachetniających oraz inhibitorów w celu osiągnięcia znakomitej stabilności termicznej i oksydacyjnej oraz stałego współczynnika tarcia. Zapewnia niezawodne funkcjonowanie przekładni automatycznej. Wyróżnia się znakomitą płynnością w niskich temperaturach. W każdym stanie eksploatacji gwarantuje maksymalną ochronę przed zużyciem. Pozwala na okresy między wymianami oleju do 150.000 km lub maksymalnie do 3 lat, co może przyczynić się do optymalizacji kosztów konserwacji i eksploatacji. Zaleca się go szczególnie do stosowania przy temperaturach oleju w misce olejowej od 80 ° C do 110 ° C zgodnie ze specyfikacją ZF.

Specjalnie opracowany do silnie obciążanych przekładni automatycznych firmy ZF stosowanych w publicznym transporcie osobowym i komunikacji miejskiej. Ekstremalne obciążenia, jak np. wymagająca topografia, jazda arytmiczna i częste używanie retardera nie stanowią żadnego problemu. Jest mieszalny ze wszystkimi rodzajami płynów do przekładni automatycznych z listy środków smarnych firmy ZF oznaczonej TE-ML 04D. Okres wymiany oleju i filtrów przy przekładniach Ecomat dla autobusów wynosi do 150.000 km lub co 3 lata; dla samochodów ciężarowych, maszyn budowlanych i pojazdów specjalizowanych przy normalnej eksploatacji (pojazdy pożarnicze, maszyny budowlane i wywrotki na długich dystansach ) po 2000 h lub co 2 lata; przy stosowaniu w utrudnionych warunkach (śmieciarki, pojazdy poruszające się po bezdrożach (krótkie trasy, dużo przełaczania) 1500 h lub corocznie.

#### Właściwości:

- bardzo dobre właściwości smarne również w niskich temperaturach zimą
- wysoki, stabilny wskaźnik lepkości
- bardzo dobra stabilność termiczna i oksydacyjna
- niezawodna ochrona przed zużyciem, korozją i spienianiem
- znakomita stabilność współczynnika tarcia
- doskonałe właściwości chłodzące

**Numer katalogowy:** 1211102-B20-01-888

**Producent:** Ravenol

#### Specyfikacje:

- MAN 339 Typ Z3
- MAN 339 Typ Z4 (ZF Ecomat 150 000 km)
- ZF TE-ML 04D
- 14E
- 16N
- 16Q
- 20F
- ZF 0671 072 120
- ZF 0671 072 130

---

Możliwa wymiana oleju w naszym serwisie.