

## HIGHTEC ATF 9004

Wysokowydajny płyn ATF (Automatic Transmission Fluid), specjalnie dostosowany do wymagań w zakresie komfortu i współczynników tarcia 7-stopniowych skrzyń automatycznych Mercedes-Benz.

### Opis

HIGHTEC ATF 9004 to wysokowydajny płyn ATF na bazie najnowocześniejszych dodatków uszlachetniających i specjalnie wyselekcjonowanych olejów syntetycznych HC. Został specjalnie dostosowany do wymagań 7-stopniowych skrzyń automatycznych Mercedes-Benz (NAG-2).

### Aplikacja

HIGHTEC ATF 9004 został dostosowany do specjalnych wymagań 7-stopniowych skrzyń automatycznych Mercedes-Benz (NAG-2/wzór konstrukcyjny 722.9). Jego zoptymalizowany system współczynników tarcia zapewnia komfortową zmianę biegów, nawet przy wykorzystaniu pełnej mocy, która utrzymuje się przez cały okres między wymianami. HIGHTEC ATF 9004 jest wstecznie kompatybilny z wcześniejszym zaleceniem MB 236.12 i zastępuje je w przypadku praktycznie każdego zastosowania (przestrzegając zaleceń producenta dotyczącego napełniania!). Szczególnie w pojazdach z napędem tylnym, 5-stopniową skrzynią automatyczną i regulowanym sprzęgłem ciernym blokującym przekładnię hydrokinetyczną (wzór konstrukcyjny 722.6) HIGHTEC ATF 9004 zapewnia odczuwalnie lepszy komfort zmiany biegów. Ponadto HIGHTEC ATF 9004 zalecany jest do pojazdów innych producentów, które wyposażone są w przekładnię automatyczną MB (np. Chrysler Crossfire, Ssang Yong itd.).

**Dodatkowo ten produkt jest rekomendowany, jeśli w instrukcji podane są następujące wymagania**

- Hyundai/Kia Red-1K
- MB 236.12/236.14
- SSANG YONG

### Korzyści

- dostosowane właściwości współczynników tarcia w celu zapewnienia komfortowej zmiany biegów
- skutecznie zapobiega uciążliwym drganiom na skutek tarcia oraz szarpaniu przy zmianie biegów
- doskonała stabilność współczynników tarcia przez cały okres między wymianami
- doskonałe zachowanie podczas zmiany biegów w niskiej temperaturze
- optymalne właściwości ochrony przed zużyciem, zapewniające niezawodne działanie i najwyższą trwałość
- doskonała odporność na starzenie i stabilność oksydacyjna
- zminimalizowana tendencja do pienienia
- niezawodnie chroni przed korozją, zużyciem, zamuleniem i zaklejeniem
- neutralny względem materiałów uszczelniających
- mieszalny i kompatybilny z innymi płynami ATF. Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC ATF 9004, bezwzględnie zaleca się całkowitą wymianę oleju.

### Typowe cechy charakterystyczne

| Parametry                   | Metoda                      | Jednostka          | Wartość   |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| Gęstość w 15 °C             | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.844     |
| Kolor                       | visuell                     | -                  | rot / red |
| Lepkość kinematyczna KV 40  | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 32,7      |
| Lepkość kinematyczna KV 100 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 6,5       |
| Indeks lepkości             | ASTM D-7042                 | -                  | 157       |
| Temperatura zapłonu         | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 224       |
| Temperatura płynięcia       | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -44       |

Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszone. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

