

## Karta informacyjna produktu nr 1212103

### RAVENOL ATF MM SP-III FLUID

#### Opis produktu:

**RAVENOL ATF MM SP-III Fluid** jest uniwersalnym płynem przekładniowym ATF (Automatic Transmission Fluid) najnowszej generacji opracowanym na bazie olejów hydrokrakowanych i PAO (polialfaolefiny) ze specjalnymi dodatkami uszlachetniającymi i inhibitorami. W każdym stanie eksploatacji gwarantuje znakomite funkcjonowanie przekładni automatycznej oraz maksymalną ochronę przed zużyciem.

#### Wskazówki dotyczące zastosowania:

Został opracowany do zastosowania w automatycznych skrzyniach biegów specjalnie dla Mitsubishi, Hyundai oraz KIA. Może zastąpić płyny: SP i SP-II. Zaleca się wstępne płukanie płynem RAVENOL ATF MM SP-III Fluid przed właściwym napełnieniem.

#### Właściwości:

- bardzo dobre właściwości smarne również w niskich temperaturach zimą
- wysoki, stabilny wskaźnik lepkości
- bardzo dobra stabilność oksydacyjna
- maksymalna ochrona przed zużyciem, korozją i spienianiem
- dobrze wyważony współczynnik tarcia
- niska temperatura krzepnięcia
- naturalne zachowanie względem materiałów uszczelniających
- neutralne zachowanie w stosunku do metali nieżelaznych dzięki inhibitowaniu

#### Klasyfikacja jakościowa / Specyfikacja:

**Sprawdzony w praktyce i wypróbowany w podzespołach z zaleceniem stosowania oleju wg norm:**

Mitsubishi 4024610, 4024401, ACH1ZC1X05, MZ320159, MZ320160, MZ320162, MZ320216, ATF SP-III; Hyundai 04500-00100, 04500-00400, 04500-00A00, 00232-19012

#### Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		czerwony	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	847	EN ISO 12185
Temperatura krzepnięcia	°C	-48	DIN ISO 3016

#### 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.