

## Karta informacyjna produktu nr 1211107

### RAVENOL ATF SP-IV FLUID

#### Opis produktu:

**RAVENOL ATF SP-IV Fluid** to syntetyczny płyn ATF (Automatic Transmission Fluid) do przekładni automatycznych na bazie PAO (polialfaolefiny) i najnowszej technologii olejów hydrokrakowanych typu HC/HT, opracowany dla 6-biegowych automatycznych przekładni Hyundai. Specjalna formuła zapewnia lepsze właściwości w zestawieniu z porównywalnymi olejami typu ATF.

#### Wskazówki dotyczące zastosowania:

Spełnia wymogi najnowszych specyfikacji olejów do automatycznych przekładni firmy Hyundai. Zalecany dla 6-biegowych automatycznych skrzyń biegów Hyundai A6LF1 / 2/3, A6GF1, A6MF1 / 2 z 2009 r.

#### Właściwości:

- wyjątkowa niezawodność smarowania w ciężkich warunkach eksploatacji
- dłuższa żywotność oleju, dłuższa żywotność przekładni, wydłużone okresy wymiany oleju
- znakomita odporność na tworzenie się szlamu olejowego i osadów
- doskonała ochrona przed zużyciem
- odporność na spienianie się, wpływające na płynność przełączeń oraz mniejsze zużycie łożysk, tulei i kół zębatach
- znakomita płynność w niskich temperaturach
- równomierne przełączanie, zoptymalizowane właściwości trące
- zapobiega ścieraniu się sprzęgła w modulacyjnych konwerterach momentu obrotowego
- dłuższa żywotność oleju i sprzęgła, umożliwia miękkie przełączania w niskich temperaturach
- polepszona odporność na ścinanie

#### Klasyfikacja jakościowa / Specyfikacja:

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

6-biegowe przekładnie automatyczne Hyundai: Hyundai 00232-19045, 04500-00115, Hyundai Elantra UD 2011- L4 1.6L L4 2.0L; iX35 2009 - L4 2.0 L 2.4L, Santa Fe 2009 - L4 2.0L 2.2L 2.4L V6 3.5L, Sonata 2009- L4 2.0L 2.4L V6 3.5L; Tucson 2009- L4 2.0L 2.4L, Veracruz 2011- V6 3.0, Grandeur HG 2011- V6 3.3L 3.8L, Azera TG 2011- V6 3.3L 3.8L, KIA UM090 CH042 for Sorento 2009- V6 3.3L 3.5L 3.8L, Sorento XM 2011 – L4 2.4L V6 3.5L, Sportage 2010- L4 2.0L 2.4L, Forte/Forte Koup 2010- L4 2.0L 2.4L, Optima TF 2011- L4 2.0L 2.4L, Sedona VQ 2011- V6 3.5L

#### Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		czerwony	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	845	EN ISO 12185
Temperatura krzepnięcia	°C	-56	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.