



RAVENOL ATF SP-IV Fluid

RAVENOL ATF SP-IV Fluid ist ein synthetisches Automatikgetriebeöl ATF auf Basis der neuesten Technologie der HC/HT-Hydrocracköle, das für 6-Gang Hyundai Automatikgetriebe konzipiert ist. Die spezielle Formulierung sorgt für hervorragende Eigenschaften gegenüber einem vergleichbaren ATF-Öl.

RAVENOL ATF SP-IV Fluid erfüllt die Anforderungen der neuesten Getriebeölspezifikationen von Hyundai.

Anwendungshinweis

RAVENOL ATF SP-IV Fluid wird für 6-Gang Hyundai Automatikgetriebe A6LF1/2/3, A6GF1, A6MF1/2 ab 2009 empfohlen.

Beachten Sie stets die Empfehlungen in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs.

Qualitätsklassifikation

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

6-Gang Hyundai Automatic Getriebe: 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 für 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

Eigenschaften

RAVENOL ATF SP-IV Fluid bietet:

- Überragende Beständigkeit gegen Schmierstoffversagen unter harten Betriebsbedingungen
- Lange Öllebensdauer, Verlängerung der Lebensdauer des Getriebes, ermöglicht längere Wechselintervalle
- Überragende Beständigkeit gegen Ölschlamm- und Ablagerungsbildung
- Überlegener Verschleißschutz, Aufschäumbeständigkeit für geschmeidiges Schalten sowie geringerer Verschleiß der Lager, Buchsen und Zahnräder
- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Gleichmäßige Schaltleistung, optimierte Reibungseigenschaften
- Vorbeugung gegen Kupplungsschleifen bei Modulations-Drehumwandlern
- Lange Lebensdauer von Öl und Kupplung, ermöglicht weiches Schalten bei niedrigen Temperaturen
- Verbesserte Scherstabilität

• RAVENOL Spezial-Getriebeöle sind Sonderentwicklungen für spezielle Getriebe und können nicht aufgrund technischer Kennwerte (Viskosität, usw.) ausgewählt werden. Deshalb wurde die Entscheidung getroffen, keine technischen Daten anzugeben.

• **Bitte beachten:** RAVENOL Spezial-Getriebeöl ist ausschließlich gemäß der Originalnummer, wie in der Produktinformation angegeben, anzuwenden. Bei Unklarheiten über das richtige Getriebeöl lassen Sie sich bei Ihrer Werkstatt oder dem Autohaus bezüglich dem Getriebetyp und OEM Originalnummer beraten oder fragen Sie unsere Berater, dabei unbedingt den FIN-Code (Fahrzeugidentifizierungsnummer) Ihres Fahrzeugs angeben.

• Fehlerhafte Anwendung von RAVENOL Spezial-Getriebeöl kann zur Funktionsstörung des Getriebes, Schaltproblemen, erhöhtem Kraftstoffverbrauch, unerwünschtem Schlupfverhalten, u.v.m. führen und den Ausfall des Getriebes verursachen.

• Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH haftet bei falscher Auswahl des RAVENOL Spezial-Getriebeöls nicht für Getriebeausfälle.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	845	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		rot	visuell
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

25.03.2019