



RAVENOL MM SP-III Fluid

RAVENOL MM SP-III Fluid ist ein Universal ATF (Automatic-Transmission-Fluid) der neuesten Generation für Automatikgetriebe.

RAVENOL MM SP-III Fluid ist konzipiert auf Basis von Hydrocrack-Ölen und PAO mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Automatikgetriebes gewährleisten.

Anwendungshinweis

RAVENOL MM SP-III Fluid wurde entwickelt für den Einsatz in Automatikgetrieben speziell für Mitsubishi, Hyundai und KIA.

RAVENOL MM SP-III Fluid garantiert in jedem Betriebszustand ein Maximum an Verschleißschutz.

RAVENOL MM SP-III Fluid kann SP und SP-II Fluids ersetzen.

Es wird geraten mit RAVENOL MM SP-II Fluid zuvor zu spülen, ehe die Befüllung mit RAVENOL MM SP-III Fluid vorgenommen wird.

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Mitsubishi 4024610, 4024401, ACH1ZC1X05, MZ320159, MZ320160, MZ320162, MZ320216, ATF SP-III, ATF SP-3, Hyundai 04500-00100, 04500-00400, 04500-00A00, 00232-19012

Eigenschaften

RAVENOL MM SP-III Fluid bietet:

- Sehr gutes Schmiervermögen auch bei tiefen Temperaturen im Winter
 - hohen, stabilen Viskositätsindex
 - Sehr niedrigen Fließpunkt
 - Sehr gute Oxidationsstabilität
 - Weitestgehenden Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
 - Gut abgestimmte Reibwerteigenschaften
 - Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
 - Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen
-
- RAVENOL Spezial-Getriebefluids 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-Getriebefluid ist ausschließlich gemäß der Originalnummer, wie in der Produktinformation angegeben, anzuwenden. Bei Unklarheiten über das richtige Getriebefluid 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-Getriebefluid 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-Getriebefluids nicht für Getriebeausfälle.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		rot	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m³	847	EN ISO 12185
Pourpoint	°C	-48	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.

15.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41