



MANNOL ATF Special Fluid 236.17 8221

Ein niedrigviskoses synthetisches Getriebeöl mit Estergehalt (ATF), entwickelt für 9-Gang-Automatikgetriebe der letzten Generation 9G-TRONIC Baureihe W9A 700, auch als NAG3 bezeichnet, für Fahrzeuge Modelle 725.XXX XXXXX. Sorgt für einen störungsfreien Betrieb des Automatikgetriebes, minimalen Verschleiß, eine lange Lebensdauer aller Getriebeteile sowie Kraftstoffeinsparungen.

Produkteigenschaften:

- Eine dünnflüssige Mischung aus speziellen synthetischen Grundölen der Spitzenqualität mit einem beständig hohen Viskositätsindex und synthetischen Estern in Kombination mit multifunktionalem Additivpaket erhält ihre Eigenschaften in einem weiten Temperatur- und Belastungsbereich: Verleiht gute Schmiereigenschaften bei extrem tiefen Wintertemperaturen auf Grund des niedrigen Stockpunktes und stellt eine stabile Ölschicht auch bei extremen Lasten und hohen Temperaturen im Sommer sicher;
- Ein spezielles innovatives Hightech-Additivpaket in Kombination mit Estern sorgt für einen unübertroffenen Schutz der Zahnradengriffe vor Reibung und Verschleiß und verleiht den Friktionselementen außerordentliche Reibungseigenschaften. Dadurch werden Kraftstoffeinsparungen, ruckfreie Schaltvorgänge sowie Verlängerung der Lebensdauer aller Getriebekomponenten ermöglicht; Sorgt für gut abgestimmte und sanfte Funktion der Kupplungen;
- Verfügt über eine erhöhte Scherbeständigkeit;
- Weist eine erhöhte chemische Stabilität sowie Beständigkeit gegen thermische Oxidation, thermische Degradierung und Alterung im Allgemeinen während der ganzen Gebrauchsdauer auf. Dadurch kann die Bildung von Schlamm, Lack, Rückständen und anderen kohlenstoffhaltigen Ablagerungen verringert, Ölwechselintervalle vergrößert und Dauerhaftigkeit der Getriebeteile sichergestellt werden. Dies erlaubt, die Wartungskosten zu senken;
- Schützt Metallteile aus Eisen- und Nichteisenmetallen sowie Legierungen vor Korrosion sowohl im Betrieb, als auch während der Stillstandszeit;
- Schützt hervorragend vor Schaumbildung, Lüftung und Überhitzung;- Sorgt für Kompatibilität mit allen Dichtungen und verhindert deren Anschwellen, Aushärten und Schrumpfen. Somit werden die Ausgaben für Ersatzteile gesenkt und Leakagen verhindert.
- Stellt gute Vereinbarkeit mit elektronischen Elementen sicher;
- Trägt zu einem „gesteuerten Bedarf“ an Ölzuführung mit zwei Ölpumpen bei und senkt somit den Kraftstoffverbrauch;
- Mindert das Geräusch.

Sorgt für den maximalen Fahrkomfort dank der Erhöhung der Fahrdynamik bei einem schnellen Gangwechsel. Empfohlen für Automatikgetriebe der letzten Generation 9G-Tronic (NAG3) von Fahrzeugen SSANGYONG, für die der Hersteller Betriebsflüssigkeiten ATF 236.17 vorschreibt. Geeignet auch für Automatikgetriebe, für die der Hersteller Betriebsflüssigkeiten ATF 236.16

vorschreibt Das Öl darf in keinem Falle für Automatikgetriebe benutzt werden, die Öle der alten Spezifikationen wie 236.10, 236.12, 236.14 und 236.15 erfordern. Halten Sie sich an die Vorschriften des Herstellers, die in der Betriebsanleitung angegeben sind!

Specifications

MB 236.17

MB 236.16

Approval

Recommendation

Others Specially designed for 9G-Tronic NAG3

SSANGYONG

PACKAGING

MN8221-1ME		
------------	--	--

MN8221-20