

MANNOL AWD Gear oil
8100

Spezielles synthetisches Getriebeöl, entwickelt für Haldex-Kupplungen bis einschließlich der 5. Generation sowie für Allroad-, Quattro- und 4motion-Kupplungen. Es gewährleistet einen langanhaltenden und störungsfreien Betrieb dieser Mechanismen. Entwickelt gemäß den speziellen Anforderungen des VW-Konzerns G 060 175.

Produkteigenschaften:
- Die hochwertige niedrigviskose synthetische Basis mit hohem und stabilem Viskositätsindex in Kombination mit einem speziellen Wirkstoffkomplex aus Additiven und Inhibitoren bewahrt alle Eigenschaften über einen weiten Temperaturbereich: Es bietet gute Schmiereigenschaften und exzellente Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen (bis -60 °C) und sorgt für einen stabilen Ölfilm bei extremen Belastungen und hohen Temperaturen;
- Die Hightech-Additivkombination sorgt für hervorragende Reibungseigenschaften und einen konstanten Reibungskoeffizienten der Reibungselemente, was zu erheblichen Kraftstoffeinsparungen, einer reibungslosen Verbindung des Hinterradantriebs und einer erhöhten Lebensdauer führt. Stellt einen sanften und stabilen Betrieb der Kupplung sicher. Verhindert Fressverschleiß und Abnutzung der Kupplungen und Scheiben;
- Es besitzt eine hohe thermisch-oxidative und chemische Stabilität, Scherstabilität unter allen Betriebsbedingungen und -arten sowie Beständigkeit gegen thermischen Abbau bei hohen Temperaturen über die gesamte Lebensdauer. Dadurch können Sie die Bildung von Schlamm und anderen Kohlenstoffablagerungen reduzieren, das Ölwechselintervall verlängern (bis zu mindestens 60.000 km) und die Haltbarkeit der Kupplungsteile und insbesondere der Hydraulikpumpe sicherstellen, was die Kosten für deren Wartung reduziert;
- Durch den Zusatz von speziellen Inhibitoren schützt es Metallteile aus Eisen- und Nichteisenlegierungen vor Korrosion sowohl im Betrieb als auch im Ruhezustand;
- Wirkt effektiv gegen Schaumbildung und Kavitation, hat hervorragende Kühlungseigenschaften;
- Kompatibel mit allen Dichtungsmaterialien, verhindert deren Aufquellen, Verhärtung und Schrumpfung, was die Kosten für Ersatzteile reduziert und Leckagen verhindert;
- Reduziert Geräusche.

Empfohlen für den Einsatz in Fahrzeugen mit Allradantrieb von AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA, OPEL, LANDROVER und VOLVO, die mit Haldex-, Allroad-, Quattro- und 4motion-Kupplungen ausgestattet sind, bei denen die Erfüllung der Anforderungen VW G 060 175 A2 erforderlich ist. Beachten Sie die Hinweise des Herstellers in der Betriebsanleitung!

Recommendation
VOLKSWAGEN G 060 175 A2
VOLKSWAGEN G 055 175 A2
VOLKSWAGEN G 052 175 A2
BMW 83 22 2 413 513
VOLVO 31367940
OPEL 1940057
VAUXHALL 1940057
GM 93165387
LAND ROVER LR 003136
LAND ROVER LR 054941

PACKAGING

	MN8100-085		