

Fluid G5

SAE 75W-90

Beschreibung:

Kompressol-Fluid G5 ist ein synthetisches Hochleistungs-Schaltgetriebe-Fluid, welches auf der Basis neuester Technologie entwickelt wurde.

Kompressol-Fluid G5 zeichnet sich durch seinen extrem hohen Viskositätsindex aus, welcher die Viskositäts-Temperatur-Abhängigkeit dieses Schaltgetriebefluids auf ein Minimum reduziert.

Diese Eigenschaften sind erforderlich, um den schmiertechnischen Anforderungen moderner 5-Gang-Getriebe in PKW zuverlässig gerecht zu werden.

Kompressol-Fluid G5 entspricht in seiner Leistung den Anforderungen, die von den Kfz-Herstellern an Öle für 5-Gang-Schaltgetriebe und Transaxle-Systeme gestellt werden.

Spezifikationen:

API GL 4 Plus, GL 5
Ford M 2 C 175 A
VW 501 50

Anwendung:

Moderne 5-Gang-Getriebe (häufig mit einem sog. Spargang) dürfen in PKW aus Platzgründen nicht größer sein, als 4-Gang-Getriebe. Entsprechend sind 5-Gang-Getriebe kompakter gebaut, müssen dennoch zum Teil höhere Leistungen übertragen, so dass hohe Betriebstemperaturen entstehen.

Somit kann es zu folgenden Erscheinungen kommen:

- Schaltschwierigkeiten nach einem Kaltstart
- Rasselgeräusche im Leerlauf
- Geräusche bei höheren Geschwindigkeiten

Kompressol-Fluid G5 beherrscht die o.g. Schwierigkeiten umfassend aufgrund nachstehender Eigenschaften:

- äusserst günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- besonderen Leichtlaufcharakter
- hervorragendes Kältefließverhalten
- speziell auf 5-Gang-Getriebe abgestimmtes Additiv-Paket

Kompressol-Fluid G5 zeigt gerade im Winter Mehrbereich-Charakter. Dadurch wird das Schalten im kalten Zustand erleichtert; andererseits werden bei höheren Geschwindigkeiten (und entsprechend höheren Temperaturen) die Geräusche durch die höhere Viskosität gedämpft.

Kompressol-Fluid G5 ist für den Einsatz in allen PKW-5-Gang-Schaltgetrieben geeignet und sollte darüber hinaus in allen Transaxle-Systemen japanischer Kraftfahrzeuge eingesetzt werden, für die ein weitgespanntes Mehrbereichsoel vorgeschrieben ist.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Visk. - 40 °C	mm ² / s	57.500
Visk. - 18 °C	mm ² / s	2.250
Visk. 40 °C	mm ² / s	76,1
Visk. 100 °C	mm ² / s	14,1
Viskositätsindex		194
Dichte bei 15 °C	g / cm ³	0,869
Pourpoint	°C	- 42
Flammpunkt	°C	185