



Maschinenring Premium Getriebeöl Synth GL-5 75W-90

Synthetisches Mehrbereichsgetriebeöl für Kraftfahrzeuggetriebe API GL4/GL5

Maschinenring Premium Getriebeöl Synth GL-5 75W-90 ist ein synthetisches Universalschaltgetriebeöl für Schalt- und Achsantriebe in Nutzfahrzeugen.

Maschinenring Premium Getriebeöl Synth GL-5 75W-90 ist ein universelles Schmiermittel, speziell entwickelt für Handschaltgetriebe und Hinterachsen von PKW's, sowie leichte und schwere LKW's.

Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung eignet es sich besonders für Synchron-Schaltgetriebe und stark belastete Differentialgetriebe. Der sehr breite Viskositätsbereich in Kombination mit speziellen Komponenten gewährleistet ein perfektes Verhalten unter schwierigsten Bedingungen. Seine besonders hohe thermische Stabilität und seine exzellenten Reibungseigenschaften beugen Schaltproblemen vor.

Maschinenring Premium Getriebeöl Synth GL-5 75W-90 ist ein synthetisches Getriebeöl basierend auf hochwertigen synthetischen Grundölen. Durch Zugabe von speziellen EP-Additiven sind die nachfolgenden Eigenschaften zu erreichen:

Eigenschaften

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- erkennbare Kraftstoffersparnis
- gute Alterungsbeständigkeit
- gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien
- gute Viskositätsstabilität
- gutes Kältefließvermögen
- gutes Luftabscheidevermögen - geringe Schaumbildung
- hohes Lastaufnahmevermögen in allen Leistungsbereichen

Physikalische Daten

SAE-Klasse	75W-90	SAE J 300
Viskosität bei + 40 °C	84,80 mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei + 100 °C	14,3 mm ² /s	DIN 51562
Viskositäts-Index	176	DIN ISO 2909
Dichte bei + 15 °C	0,867 g/cm ³	DIN 51757
Pourpoint	-42 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	202 °C	DIN ISO 2592
Farbe		

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen

- API GL4
- API GL5
- API MT-1

Einsatzempfehlungen

BMW 83229407768	MAN 341 Z2	Scania STO 1:0
BMW OSP	MAN 342 S1	Volvo 97312
BMW SAF-XO	Mercedes-Benz: MB 235.11	Volvo 97315
DAF LKW (für verlängerte Ölwechselintervalle)	Mercedes-Benz: MB 235.8	ZF TE-ML 12B
IVECO	MIL -L-2105 D	ZF TE-ML 16F
MAN 341 E3	Renault LKW	ZF TE-ML 17B

