

## Q8 T 45 LS SAE 90

API GL-5 LS-Achsöl

### Beschreibung

Q8 T 45 LS SAE 90 ist ein verbessertes Achsöl. Das Produkt wurde durch präzise Auswahl raffinierter Basisöle und Additive mit hervorragender Qualität speziell für Differenzialsperren entwickelt. Es erfüllt die API GL-5 LS-Spezifikation für die Differenziale, Achsen und Endantriebe von Schwerlastfahrzeugen und PKW.

### Anwendungen

Q8 T 45 LS SAE 90 ist speziell für Hinterachsen mit Selbstsperrdifferentialen konzipiert. Der Schmierstoff kann als Getriebeöl für Hypoidgetriebe, Hinterachsen und Endantriebe verwendet werden. Es erfüllt die API GL-5 LS-Spezifikation für die Differenziale, Achsen und Endantriebe von Schwerlastfahrzeugen und PKW.

### Leistungen

- Ausgezeichnete Selbstsperrfunktion durch spezielles Additiv für die Reibungsminderung.
- Hervorragender Achsenverschleißschutz.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

API	GL-5 LS	Volvo	97311
Ford	M2C119-A	ZF	TE-ML 05C
Ford	M2C154-A	ZF	TE-ML 12C
GM	1942382 (90006326)	ZF	TE-ML 16E
Hanomag	Specification 511	ZF	TE-ML 21C
MIL	L-2105B		

Farbcode blau = offiziell freigegeben

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.907
Viskositätsklasse	-	-	SAE 90
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	170
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	16,7
Viskositätsindex	D 2270	-	104
Pour Point	D 97	°C	-27
Flammpunkt, COC	D 92	°C	210

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.