

## Q8 T 45 LS SAE 90

Fortschrittliches API GL-5 LS Achsöl für Hypoidgetriebe, Hinterachsen und Endantriebe

### Description

Q8 T 45 LS SAE 90 ist ein fortschrittliches 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.

### Applications

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.

### Benefits

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

### Specifications, recommendations and approvals

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

Color code blue = officially approved

### Properties

	Method	Unit	Typical
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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 T 45 LS SAE 90 is **1.32 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we  
take  
care**