

Q8 T 45 LS SAE 85W-140

API GL-5 LS-Achsöl

Beschreibung

Q8 T 45 LS SAE 85W-140 ist ein verbessertes Hinterachsöl. 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 85W-140 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-2105D | | |

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|----------------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,91 |
| Viskositätsklasse | - | - | SAE 85W-140 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 376 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 27.1 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 97 |
| Brookfield Viskosität bei -26 °C | D 2983 | Pa.s | |
| Brookfield Viskosität bei -12 °C | D 2983 | Pa.s | <150 |
| Pour Point | D 97 | °C | -21 |
| Flammpunkt, P-M | D 93 | °C | >200 |

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