

Castrol Transmax Limited Slip Z 85W-90

Achsgetriebeöl für Lamellensperrdifferenziale

Beschreibung

Castrol Transmax Limited Slip Z 85W-90 ist ein Spezial-Getriebeöl für Antriebsachsen mit Lamellensperre und dem Anforderungsprofil API GL-5. Castrol Transmax Limited Slip Z 85W-90 wird gemäß den Herstellervorschriften für Sperrdifferenziale mit begrenztem Schlupf (Limited Slip) in Pkw, Nfz und Baumaschinen verwendet.

Vorteile

- Hervorragender Verschleißschutz bei höchsten Belastungen.
- Optimale Reibcharakteristik für maximale Sperrwirkung bei geringem Reibverschleiß.
- Dank hoher thermischer Stabilität praktisch keine Ablagerungen im Achsgetriebe.
- Beste Schaumresistenz auch bei hohen Drehzahlen.
- Sehr gute Dichtungsverträglichkeit.

Typische Kennwerte

| | Prüfmethoden | Einheit | Castrol Transmax Limited Slip Z 85W-90 |
|---|--------------|--------------------|--|
| Dichte bei + 15°C | ASTM D4052 | g/ml | 0,903 |
| Viskosität, kinematisch bei + 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 16,4 |
| Viskosität, kinematisch bei + 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 175 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | None | 95 |
| Viskosität, Brookfield bei - 12°C (85W) | DIN 51398 | mPa.s (cP) | 95000 |
| Pour Point | ASTM D97 | °C | -30 |
| Flammpunkt, COC | ASTM D92 | °C | 210 |

Spezifikationen

API GL-5
ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Weitere Informationen

Castrol Transmax Limited Slip Z 85W-90 ist unter folgenden ZF Freigabenummern registriert:

- ZF002178
- ZF002179

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.

Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten.

Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden.

Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol Transmax Limited Slip Z 85W-90

20 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de