



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 Sperwirkung 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	-	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

14 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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, Am Belvedere 10, A-1100 Wien

Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at

www.castrol.at