

## TranSynd 668

Automatikgetriebeöl

### Beschreibung

Castrol TranSynd 668 ist ein auf HC-Synthese basierendes Automatikgetriebeöl, welches speziell für Allison Transmission® on-highway Automatikgetriebe entwickelt wurde. TranSynd 668 bietet hohe Oxidationsstabilität und Verschleißsschutzperformance, sowie besondere Merkmale der TES 668™ Spezifikation wie erhöhte Anti-Shudder Leistung und verlängerte Reibwertstabilität. Die TES 668 Spezifikation ist rückwärtskompatibel zu TES 295® und TES 468™ Anwendungen.

### Vorteile

- bietet verbesserte Verschleißsschutzleistung mit erhöhte Anti-Shudder Leistung
- bietet verlängerte Reibwertstabilität
- ausgezeichnetes Korrosions- und Schaumverhalten
- ausgezeichnete Oxidationsstabilität um Ablagerungen und Öleindickung zu verhindern
- ausgezeichnete Getriebesicherheit unter allen Bedingungen erlaubt verlängerte Wechselintervalle und reduzierte Servicekosten
- niedrigere Öltemperatur durch niedrigere Reibung führt zu langer Öl- und Bauteillebensdauer aussergewöhnliche Tieftemperaturviskosität ermöglicht schnelle Durchhölung aller Bauteile bei niedrigen Temperaturen
- Optimierte Reibwertcharakteristik bietet hervorragendes Schaltverhalten in allen Betriebsbedingungen
- exzellente Scherstabilität sorgt für durchgehend hohe Getriebeleistung über den gesamten Ölwechselintervall

### Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	TranSynd 668
Farbe	Visuell	-	rot
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8508
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.9
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	33
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	None	168
Viskosität, Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 12.000
Pour Point	ASTM D5950	°C	-51

### Spezifikationen

Allison® TES 668™  
Voith H55.6335.xx  
Volvo Transmission Oil 97341  
MAN 339 V1  
DTFR 13C190 (MB 236.92)  
Backwards compatible with both Allison TES 295® and TES 468™

## 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.

TranSynd 668

11 May 2023

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](http://www.castrol.com/de)