



Produktdaten

Transmax Universal LL 75W-90

Universelles Getriebeöl für Schalt- und Achsgetriebe

Beschreibung

Castrol Transmax Universal LL 75W-90 mit Smooth Drive Technology ist ein vollsynthetischer Mehrbereichs-Schmierstoff zur universellen Verwendung in synchronisierten Handschaltgetrieben und Achsantrieben mit Anforderungen nach API GL-4 oder GL-5.

Es kann in vielen verschiedenen Fahrzeugen wie Nutzfahrzeugen, Baumaschinen oder Personenwagen verwendet werden. Castrol Transmax Universal LL 75W-90 ist vielseitig verwendbar, was die Lagerhaltung vereinfacht und die Gefahr von Fehlbefüllungen verringert.

Vorteile

- Ein Produkt für Schaltgetriebe und Achsen bietet eine vereinfachte Lagerhaltung.
- Exzellentes Fließverhalten bei niedrigen Temperaturen sorgt für bessere Schaltqualität und geringen Verschleiß.
- Außergewöhnliche Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen und hervorragender Verschleißschutz verlängert die Getriebelebensdauer und erlaubt verlängerte Ölwechselintervalle.
- Volle Kompatibilität mit konventionellen Mineralölen und allen Dichtungen ergibt ein breites Einsatzspektrum.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Transmax Universal Long Life 75W-90
Dichte @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8665
Viskosität, kin. 100°C	ASTM D445	mm²/s	15
Viskosität, kin. 40°C	ASTM D445	mm²/s	104
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	154
Viskosität, Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	67000
Pour Point	ASTM D97	°C	-51
Flash Point, COC	DIN-ISO 2592	°C	202

Spezifikationen

API GL-4/GL-5/MT-1
SAE J2360
DTFR 12B140 (MB 235.8)
MAN 341 Z2, 341 GA1, 342 S1
MB-Approval 235.9
Scania STO 1:1G, STO 2:0A FS
Volvo Transmission Oil 97312:047
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

Weitere Informationen

Castrol Transmax Universal LL 75W-90 ist bei ZF unter der folgenden ZF-Freigabenummer registriert: ZF002144

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

Transmax Universal LL 75W-90

27 May 2024

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