



TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90

Premium Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle in NFZ-Schaltgetrieben, speziell für die Actros-Baureihe von Mercedes-Benz auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Ermöglicht Kraftstoffeinsparung durch optimalen Getriebewirkungsgrad. Geeignet für längste Ölwechselintervalle.

Beschreibung

TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90 ist ein Nutzfahrzeugschaltgetriebeöl auf Basis hochwertiger, vollsynthetischer Grundöle und bewährten Additivtechnologien.

Anwendung

TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90 wurde entwickelt für den Einsatz in schweren Mercedes-Benz-Nutzfahrzeugschaltgetrieben und erreicht in dieser Anwendung die längsten Wechselintervalle. TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen, auch mineralischen Getriebeölen. Die volle Leistungsfähigkeit wird aber nur unvermischt erreicht.

Gebrauchtes TITAN CYTRAC MB SYNTH ist als Altöl entsorgungssicher. Es ist der Altölkategorie 1 zuzuordnen.

Vorteile

- Durch sehr günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten gewährleistet TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90 optimale Getriebebeschmierung über einen weiten Temperaturbereich, d.h. auch bei sehr hohen oder sehr niedrigen Außentemperaturen.
- Bewährte Additivtechnologie gewährleistet hohe thermische Stabilität und sicheren Schutz vor Ablagerungen auch bei höchster Beanspruchung.
- Sehr gute Synchronisierungseigenschaften gewährleisten leichte Getriebebeschaltbarkeit auch bei tiefen Temperaturen.
- Im Vergleich zu konventionellen Getriebeölen ermöglicht TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90 eine Absenkung der Getriebeöltemperatur unter Lastbedingungen. Hierdurch sind verlängerte Ölwechselintervalle und geringere Leistungsverluste möglich.
- Sehr guter Schutz von Lagern und Verzahnungen auch im schweren Einsatz bei höchsten Belastungen.

Spezifikationen/Freigaben

- API GL-4
- MAN 341 Typ MB
- MB-FREIGABE 235.11

FUCHS Empfehlungen

- ZF TE-ML 08

PI60129, PMA, 05.05.2008, Seite 1

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.



EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,849 g/ml
Farbzahl	DIN ISO 2049	0,5 ASTM
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	223 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-51 °C
Neutralisationszahl	FLV-N7 / DIN 51558	1,2 mgKOH/g
Schaumverhalten Seq. I/II/III	ASTM D 892	0/0 ; 0/0 ; 0/0 ml
Dynamische Viskosität bei - 40°C	DIN 51398	50.000 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	96,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,5 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	158

PI60129, PMA, 05.05.2008, Seite 2

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.