

TITAN CYTRAC LD 75W-80

Ultra High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle in NFZ-Schaltgetrieben mit Intarder sowie angebautem Retarder.

Beschreibung

TITAN CYTRAC LD 75W-80 ist ein Leichtlaufgetriebeöl basierend auf Synthesetechnologie für den Einsatz in Nutzfahrzeughandschaltgetrieben mit und ohne Synchronisierung sowie zugehörige Anbauaggregate wie z.B. Getriebepbremsen.

Anwendung

TITAN CYTRAC LD 75W-80 erfüllt die Anforderungen wichtiger Nutzfahrzeug- und Getriebehersteller bezüglich der Synchronisation in Schaltgetrieben und gewährleistet dadurch, auch nach höchsten Schaltzahlen eine einwandfreie Funktion des Getriebes. TITAN CYTRAC LD 75W-80 ist mischbar und verträglich mit anderen Marken-Getriebeölen. Um die volle Leistungsfähigkeit des Produktes auszuschöpfen, wird ein kompletter Ölwechsel bei der Umstellung auf TITAN CYTRAC LD 75W-80 empfohlen. Gebrauchtes TITAN CYTRAC LD 75W-80 ist als Altöl entsorgungssicher. Es ist der Altölkategorie 1 zuzuordnen.

Vorteile

- Moderne Additivtechnologie gewährleistet hohe thermische Stabilität und Alterungsbeständigkeit, sowie sicheren Schutz gegen Ablagerungen.
- gewährleistet exzellentes Schaltverhalten, auch bei niedrigen Außentemperaturen. Kaltschalthaken wird wirksam verhindert.
- Hoher Viskositätsindex in Verbindung mit hervorragender Scherstabilität (stay-in-grade)
- schützt Lager und Verzahnungen wirksam vor Verschleiß. Es ist außerdem gut verträglich mit Elastomeren und gewährleistet eine lange Lebensdauer der Dichtelemente.
- Im Vergleich zu konventionellen Getriebeölen verbesserter Gesamtwirkungsgrad, dadurch wird Kraftstoffeinsparung ermöglicht.
- Stabiler Schmierfilm, auch bei hohen Belastungen. Dieser bewirkt hervorragenden Verschleißschutz und besten Getriebe-wirkungsgrad.
- Außerordentlich guter Korrosionsschutz und gute Buntmetallverträglichkeit.

Spezifikationen/Freigaben

- API GL-4
- EATON
- MAN 341 Typ E3
- MAN 341 Typ Z3
- ZF TE-ML 02D

FUCHS Empfehlungen

- DAF
- ZF TE-ML 08

PI60109, PMA, 13.05.2008, 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	0,883 g/ml
Farbzahl	DIN ISO 2049	3 ASTM
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	226 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-45 °C
Dynamische Viskosität bei - 40°C	DIN 51398	147.000 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	62,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	9,2 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	125

PI60109, PMA, 13.05.2008, 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.