

TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90

Vysoce výkonný převodový olej pro nápravové i řazené převody na bázi plně syntetických základových olejů

Popis

TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 je plně syntetický multifunkční převodový olej. Je vhodný pro použití ve vysoce zatížených ručně řazených převodech i v nápravových převodech užitkových vozidel. Jeho formulace zajišťuje dobrou funkčnost s mnoha materiály synchronizačních spojek.

Použití

TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 výborně vyhovuje pro použití ve vysoce zatížených nápravových převodech. Vynikající je také pro synchronizované a nesynchronizované řazené převody, rozdělovací převody a koncové převody, pro které je předepsaný olej podle API GL-5 nebo GL-4.

TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 je mísitelný a snášenlivý se všemi značkovými převodovými oleji. Nicméně jeho smíchání s jinými oleji se nedoporučuje, aby mohlo být zcela využito jeho předností. Při přechodu na TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90 je doporučena kompletní výměna oleje.

Přednosti

- Vysoká rezerva přísad pro prodloužené intervaly výměny oleje dle předpisů výrobců.
- Vynikající tekutost za studena poskytuje vysokou ochranu před opotřebením a tak vede k úsporám paliva i při provozu na krátké vzdálenosti při nízkých venkovních teplotách.
- I při vysokém zatížení stabilní mazací film, který poskytuje vynikající ochranu před opotřebením a optimální účinnosti převodů.
- Výjimečně dobrá antikorozi ochrana a dobrá snášenlivost s barevnými kovy.
- Vysoká oxidační stabilita zabraňuje zahušťování oleje a tvorbě usazenin.
- Velmi dobrá snášenlivost s elastomery zamezuje úkapům.
- Vynikající stříhová stabilita, i při dlouhodobém provozu zůstává ve viskozitní třídě SAE 75W-90.

Specifikace

- API GL-4/GL-5

Schválení

- ZF TE-ML 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B

Doporučení FUCHS

- DAF
- MAN 341 TYPE E3/Z2
- MAN 342 TYPE M3
- MAN M 3343 TYPE S
- JOHN DEERE JDM J11E/G
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 07

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	g/ml	0,868	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	2	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí	°C	202	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-48	DIN ISO 3016
Pěnovost, sekvence I/II/III	ml	30/0; 30/0; 30/0	ASTM D 892
Dynamická viskozita při -40°C	mPas	95000	DIN 51 398
Kinematická viskozita při 40°C	mm ² /s	119	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100°C	mm ² /s	15,7	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	139	DIN ISO 2909

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS

Informace obsažené v této produktové informaci jsou založeny na našich zkušenostech a odpovídají současnému stavu našich znalostí. Výkon produktu může být ovlivněn řadou faktorů, zejména konkrétním použitím, způsobem aplikace, provozními podmínkami, předchozím ošetřením, možnou externí kontaminací apod. Informace v tomto dokumentu představují pouze všeobecné, nezávazné pokyny, nikoliv záruku předpokládaných vlastností produktu nebo způsobilosti pro konkrétní účel použití.

Před použitím doporučujeme konzultaci provozních podmínek a výkonostních charakteristik produktu s technikem společnosti. Je odpovědností uživatele zajistit testování produktu a jeho používání s odpovídající péčí.