

TITAN FFL-8

Fluido Premium Performance DCTF sviluppato specificamente per le trasmissioni a doppia frizione in bagno d'olio ZF / Porsche. Offre ottimizzate proprietà di attrito e una ottimale resistenza agli elevati carichi di esercizio, mantenendo queste caratteristiche lungo tutto l'intervallo di funzionamento.

Descrizione

TITAN FFL-8 è uno speciale olio per cambi sviluppato per l'utilizzo in trasmissioni a doppia frizione ZF (DCT).

L'innovativa tecnologia di additivazione è stata sviluppata appositamente in collaborazione con ZF per soddisfare le elevate e diverse esigenze dei riduttori ed unità ingranaggi ZF. Garantisce ottime proprietà di riduzione dell'attrito, assicurando un cambio preciso e veloce anche sotto i carichi più estremi.

Naturalmente, TITAN FFL-8 soddisfa i requisiti di compatibilità con materiali non ferrosi e componenti elettronici, che sono di grande importanza per la corretta funzione del circuito di controllo elettroidraulico. TITAN FFL-8 garantisce una ottima protezione contro l'usura durante tutto l'intervallo di esercizio.

Applicazione

TITAN FFL-8 è stato sviluppato appositamente per l'utilizzo in trasmissioni a doppia frizione ZF.

TITAN FFL-8 è approvato secondo ZF TE-ML 11 per trasmissioni a doppia frizione ZF a 8 rapporti. Questa famiglia di trasmissioni è usata in vari modelli Porsche (Porsche PDK).

TITAN FFL-8 non deve essere miscelato con altri oli ad ingranaggi per garantire il corretto funzionamento dei riduttori. Le istruzioni per la sicurezza e lo smaltimento possono essere trovate nell'attuale scheda di dati di sicurezza.

Vantaggi

- Coefficiente di attrito particolarmente adattato ai sistemi a doppia frizione ZF. Ciò fornisce un comportamento ottimale anche ai più alti carichi ed in condizioni di guida sportive
- Combina la migliore protezione antiusura con un'eccellente controllo dell'attrito
- Ulteriore riduzione dei consumi di carburante
- Protezione contro usura e morchie
- Ottima compatibilità con metalli non ferrosi e componenti elettronici del circuito di controllo elettroidraulico
- Bassissima tendenza alla formazione di schiuma

Specifiche

- -

Approvazioni

- ZF TE-ML 11

Raccomandato da FUCHS

- PORSCHE 000 043 210 44
- PORSCHE 971 094 307 02A

Caratteristiche Medie Indicative

| Proprietà | U. M. | Valore | Metodo |
|----------------------------|--------------------|---------|--------------|
| Colore | | Limpido | |
| Densità a 15°C | g/ml | 0.839 | DIN 51 757 |
| Infiammabilità | °C | 205 | ASTM D 92 |
| Scorrimento | °C | -60 | ASTM D 97 |
| Viscosità cinematica | | | |
| a 40°C | mm ² /s | 25.3 | DIN 51 362-1 |
| a 100°C | mm ² /s | 5.4 | DIN 51 362-1 |
| Viscosità dinamica a -40°C | mPa.s | 4500 | DIN 51398 |
| Indice di Viscosità | | 155 | DIN ISO 2909 |

The information contained in this product information is based on the experience and know-how of FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in the development and manufacturing of lubricants and represents the current state-of-the-art. The performance of our products can be influenced by a series of factors, especially the specific use, the method of application, the operational environment, component pre-treatment, possible external contamination, etc. For this reason, universally-valid statements about the function of our products are not possible. Our products must not be used in aircraft/spacecrafts or their components, unless such products are removed before the components are assembled into the aircraft/spacecraft. The information given in this product information represents general, non-binding guidelines. No warranty expressed or implied is given concerning the properties of the product or its suitability for any given application.

We therefore recommend that you consult a FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH application engineer to discuss application conditions and the performance criteria of the products before the product is used. It is the responsibility of the user to test the functional suitability of the product and to use it with the corresponding care.

Our products undergo continuous improvement. We therefore retain the right to change our product program, the products, and their manufacturing processes as well as all details of our product information sheets at any time and without warning, unless otherwise provided in customer-specific agreements. With the publication of this product information, all previous editions cease to be valid. Any form of reproduction requires express prior written permission from FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. All rights reserved.