Scheda Tecnica



TITAN FFL-2

Premium Performance DCTF. Specificamente sviluppato per i cambi a doppia frizione in bagno d'olio di VW.

Descrizione

TITAN FFL-2 è un olio speciale per trasmissioni sviluppato esclusivamente per l'utilizzo come primo riempimento e prima manutenzione nelle trasmissioni a doppia frizione del gruppo VW.

TITAN FFL-2 è stato sviluppato come prodotto nuovo completamente innovativo per soddisfare gli elevatissimi standard richiesti. Sviluppato in collaborazione con VW, soddisfa le numerose richieste tecniche del cambio DSG. Il prodotto vanta in assoluto le migliori proprietà di attrito unitamente alla garanzia di cambio marcia più veloce possibile, comfort di marcia, durante tutto l'intervallo di esercizio dell'olio. Inoltre TITAN FFL-2 soddisfa i requisiti di compatibilità con i componenti elettronici in metallo pesante non ferroso che è di estrema importanza per il funzionamento dei sistemi elettroidraulici di controllo del circuito.

TITAN FFL-2 garantisce anche una ottima protezione contro l'usura e danneggiamenti durante tutto il periodo di vita dei componenti.

Applicazione

TITAN FFL-2 è stato sviluppato specificamente per le trasmissioni a doppia frizione di VW DQ250, DQ500 e DQ400. E 'l'unico prodotto che è stato esclusivamente approvato per l'utilizzo in queste trasmissioni che vengono installate in una grande varietà di veicoli del gruppo VW.

Per garantire la perfetta funzionalità del DSG, è fondamentale non miscelare TITAN FFL-2 con altri oli trasmissione.

Per le informazioni sulla sicurezza e lo smaltimento consultare l'ultima scheda di sicurezza.

Vantaggi/Benefits

- Parametri e coefficiente di attrito allineati ai requisiti delle trasmissioni a doppia frizione del gruppo VW → ottimo comportamento durante il cambio marcia.
- Eccellente stabilità del coefficiente di attrito.
- Garantisce protezione contro l'usura, la corrosione, la formazione di depositi ed il danneggiamento dei componenti.
- Compatibilità eccellenti con i componenti in metallo pesante, non ferrosi ed elettronici del circuito idraulico.
- Ottimizzate proprietà antischiuma.
- Questo è l'unico prodotto che è stato approvato per soddisfare la specifica VW TL 52182!

Specifiche

• -

Approvazioni

• VW TL 52 182 (G 052 182)

Raccomandazioni FUCHS

• -

2019 Pag. 1 / 2

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione.

Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

Scheda Tecnica



CARATTERISTICHE TIPICHE

Aspetto	DIN 10964	chiaro
Densità a 15 °C	DIN EN ISO 12185	845 Kg/m ³
Viscosità cinematica a 100°C	DIN EN ISO 3104	7,3 mm²/s
Viscosità cinematica a 40°C	DIN EN ISO 3104	36,3 mm ² /s
Viscosità cinematica a -40°C	DIN EN ISO 3104	12100 mPa s
Indice di viscosità	DIN ISO 2909	173
Punto di infiammabilità CoC	DIN ISO 2592	224 °C
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	-51 °C

tel ++39119922.811

fax ++39119922857

E-mail: info.auto@fuchs.com

Scheda Tecnica



Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sull'esperienza e la conoscenza di FUCHS PETROLUB SE nello sviluppo e nella produzione di lubrificanti e rappresenta l'attuale stato dell'arte. Le prestazioni dei nostri prodotti possono essere influenzate da una serie di fattori, in particolare l'uso specifico, il metodo di applicazione, l'ambiente operativo, il pre-trattamento dei componenti, possibili contaminazioni esterne, etc. Per queste ragioni, dichiarazioni universalmente valide circa la funzione dei nostri prodotti non sono possibili. I nostri prodotti non devono essere utilizzati in aerei/vascelli spaziali o loro componenti a meno che i prodotti non vengano rimossi prima dell'assemblaggio all'interno di queste tipologie di mezzi, aerei/vascelli spaziali. Le informazioni contenute in questo documento, rappresentano linee guida generiche e non vincolanti. Non viene rilasciata nessuna garanzia espressa o implicita per quanto riguarda le proprietà del prodotto o la sua idoneità per una determinata applicazione.

Si consiglia pertanto di consultare un ingegnere applicativo di FUCHS PETROLUB SE per verificare le condizioni di applicazione e le prestazioni del prodotto prima dell'uso. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità funzionale del prodotto e procedere all'utilizzo con corrispondente cura.

I nostri prodotti sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo quindi il diritto di cambiare la nostra gamma di prodotti, i prodotti, i loro processi di produzione, i dettagli presenti sulla scheda tecnica, in qualsiasi momento e senza preavviso, se non preventivamente espresso in un accordo specifico con il cliente. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità.

Qualsiasi forma di riproduzione richiede un permesso scritto da parte di FUCHS PETROLUB SE. © FUCHS PETROLUB SE. All rights reserved.

tel +39 0119922811

fax +39 0119922857

E-mail: info.auto@fuchs.com

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione.

Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.