

TITAN FFL-4

Premium Performance DCTF. Sviluppato appositamente per le trasmissioni a doppia frizione GETRAG/BMW con frizione in bagno d'olio.

Descrizione

TITAN FFL-4 è un olio di trasmissione speciale che è stato sviluppato in una partnership esclusiva con GETRAG/BMW per le richieste specifiche di trasmissioni a doppia frizione GETRAG/BMW. TITAN FFL-4 è stato sviluppato per i requisiti moderni sulla base di oli base selezionati e tecnologia di additivi all'avanguardia. Garantisce proprietà di attrito ottimali e spostamenti precisi e rapidi anche sotto i carichi più estremi. Inoltre TITAN FFL-4 soddisfa i complessi requisiti di metallo non ferrosi e componenti elettronici, che sono di fondamentale importanza per il corretto funzionamento del circuito di controllo elettrico/idraulico. TITAN FFL-4 garantisce una protezione ottimale contro l'usura durante l'intero ciclo di vita del componente.

Applicazioni

TITAN FFL-4 è stato sviluppato specificamente per l'uso nel cambio a doppia frizione a 7 marce GETRAG (installazione longitudinale) con frizione a bagno d'olio, installato su una varietà di modelli BMW della classe M. Il prodotto deve essere omogeneizzato prima dell'uso. Per mantenere il funzionamento perfetto della trasmissione, è necessario che TITAN FFL-4 non venga miscelato con nessun altro olio di trasmissione. Per informazioni sulla sicurezza del prodotto e sul corretto smaltimento, consultare la scheda di sicurezza più recente. Nota: questo prodotto è stato precedentemente commercializzato come PENTOSIN FFL-4.

Vantaggi

- Caratteristiche di attrito specificamente ottimizzate per il sistema a doppia frizione GETRAG/BMW.
- Eccellente stabilità dell'attrito per un comportamento di cambiata costantemente regolare durante l'intero intervallo di cambio olio
- Ottima protezione da usura
- Protezione superiore contro la schiuma
- Compatibilità eccezionale con metalli non ferrosi e componenti elettronici del circuito di controllo idraulico
- Per uso esclusivo nei cambi a doppia frizione dei modelli BMW classe M!

Specifiche

- -

Approvazioni

- GETRAG (PWA05043)

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Raccomandazioni FUCHS

- BMW 83 22 0 440 214
- BMW 83 22 2 147 477
- BMW 83 22 2 148 578
- BMW 83 22 2 148 579
- BMW 83 22 2 446 673
- BMW DCTF 1
- BMW DCTF 1+
- FORD WSS-M2C936-A
- McLaren: MP4-12C
- MITSUBISHI DIA QUEEN SSTF-1
- PSA 9734 S2
- VOLVO 1161838

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



CARATTERISTICHE

Densità a 15°C	DIN EN ISO 12185	842 kg/m ³
Viscosità SAE	SAE J306	75 W
Viscosità Cinematica a 40°C	DIN EN ISO 3104	35.8 mm ² /s
Viscosità Cinematica a 100°C	DIN EN ISO 3104	7.1 mm ² /s
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	167
Punto di congelamento	ISO 3016	-57 °C
Colorazione	DIN 10964	nessuno

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sull'esperienza e la conoscenza di FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH 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 pretrattamento 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH. © FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH All rights reserved.