

TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20

Olio motore Premium Performance. Specificatamente progettato per motori downsized altamente stressati con massima potenza, per estreme caratteristiche di fuel economy e ridotte emissioni di CO₂. Eccellente comportamento di partenza a freddo, circolazione dell'olio molto veloce e riserve di prestazioni eccezionali. Grazie alla tecnologia BlueEV è applicabile anche su veicoli ibridi di diversi produttori.

Descrizione

TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 è un olio motore Premium Performance formulato con tecnologia innovativa nella gamma di oli motore a bassissima viscosità. Grazie alla sua moderna formulazione BlueEV Technology, il prodotto TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 soddisfa i requisiti dei motori convenzionali e ibridi. TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 offre vantaggi significativi nei motori ad altamente caricati, in particolare anche nei più recenti motori downsized equipaggiati con o senza sistemi stop-start. Significativi miglioramenti nell'incremento della potenza e del consumo di carburante sono stati raggiunti abbassando la viscosità dinamica.

Applicazioni

Grazie al suo design concettuale, TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 può essere utilizzato in una varietà di veicoli moderni. TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 è testato e approvato in base agli ultimi standard di BMW, Mercedes-Benz & Opel TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 è ideale per un gran numero di costruttori asiatici e americani, nonché per molti motori ibridi. TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 è stato originariamente sviluppato per applicazioni convenzionali, ma soddisfa inoltre i requisiti di applicazioni ibride selezionate in base alle specifiche del produttore. La tecnologia BlueV crea quindi un ponte tra le applicazioni di lubrificanti esistenti e nuove.

TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 è miscibile e compatibile con altri oli motore convenzionali. Tuttavia, la miscelazione con altri oli motore dovrebbe essere evitata per sfruttare a pieno i vantaggi di questo prodotto. Si consiglia una sostituzione completa dell'olio quando si decide di passare al TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20. Per informazioni sulla sicurezza del prodotto e sul corretto smaltimento, consultare la scheda di sicurezza più recente.

Vantaggi

- Universalmente applicabile per motori diesel, benzina e gas di molti costruttori.
- Riduzione significativa del consumo di carburante fino a 3,6 %
- Emissioni di CO₂ ridotte
- Protezione da usura superiore in tutte le condizioni operative nonostante la sua viscosità estremamente bassa
- Eccellente stabilità all'invecchiamento
- Protezione contro la pre-accensione a bassa velocità (LSPI)
- Ottima pulizia del motore
- Grazie alla tecnologia BlueV è adatto a veicoli ibridi selezionati.

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



Specifiche

- ACEA C6, C5
- API SN PLUS RC
- API SP RC
- ILSAC GF-6A
- FORD WSS-M2C954-A1

Approvazioni

- BMW LONGLIFE-17 FE+
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006
- MB-APPROVAL 229.71
- MB-APPROVAL 229.72
- OPEL OV0401547 - A20

Raccomandazioni FUCHS

- CHRYSLER MS-12145
- FIAT 9.55535-GSX
- FORD WSS-M2C947-A
- FORD WSS-M2C947-B1
- FORD WSS-M2C962-A1
- ILSAC GF-5
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122
- VOLVO VCC RBS0-2AE
- VWC 53057

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



CARATTERISTICHE

Densità a 15°C	DIN 51757	0.844 g/ml
Viscosità SAE	SAE J300	0W-20
Viscosità Cinematica a 40°C	DIN 51562-1	41.4 mm²/s
Viscosità Cinematica a 100°C	DIN 51562-1	8.2 mm²/s
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	177
HTHS a 150°C	CEC L-36-90	≥ 2,6 e < 2,9 mPa*s
Punto di congelamento	DIN ISO 3016	-54 °C
Cenere solfatata	ASTM D874	≤ 0,8 % m/m
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.