

TITAN GT1 EVO SAE 0W-20

Olio motore Premium Performance con tecnologia XTL e classe di viscosità eccezionale. Specificamente sviluppato per motori downsized altamente stressati con alta potenza, per ottenere caratteristiche di estrema fuel-economy e riduzione delle emissioni di CO₂. Garantisce eccellenti partenze a freddo, circolazione dell'olio molto rapida e altissime prestazioni.

Descrizione

Olio motore Premium Performance con tecnologia XTL e classe di viscosità eccezionale. Specificamente sviluppato per motori downsized altamente stressati con alta potenza, per ottenere caratteristiche di estrema fuel-economy e riduzione delle emissioni di CO₂. Garantisce eccellenti partenze a freddo, circolazione dell'olio molto rapida e altissime prestazioni.

Applicazione

Per la sua formulazione TITAN GT1 EVO SAE 0W-20 è utilizzato in modo predominante in motori Euro 5/6 richiedenti la specifica ACEA A1/B1. Dal momento che la sua formulazione è sviluppata per soddisfare le esigenze dei nuovi motori è idoneo per il funzionamento con biocarburanti. TITAN GT1 EVO SAE 0W-20 è miscibile e compatibile con altri oli convenzionali. Tuttavia si sconsiglia la miscelazione con altri oli in modo da beneficiare al massimo delle prestazioni del prodotto. Per le informazioni legate alla sicurezza ed allo smaltimento fare riferimento all'ultima scheda di sicurezza.

Vantaggi/Benefits

- Tempo di accensione del motore estremamente ridotto.
- Circolazione dell'olio molto veloce anche a temperature estremamente basse grazie alla tecnologia XTL.
- Consumo di carburante significativamente basso grazie a XTL e alla ridotta viscosità dinamica a 150°C.
- Ridotte emissioni di CO₂
- Consumi di olio più bassi offerti da XTL-Technology.
- Eccezionale stabilità allo sforzo di taglio.
- Può essere utilizzato per estesi intervalli di sostituzione.
- Stabilità contro l'invecchiamento incrementata grazie a XTL-Technology anche in condizioni estreme ossidative di alta velocità e elevate temperature esterne.
- Migliore protezione contro l'usura in tutte le condizioni operative

Specifiche

- ACEA A1/B1

Approvazioni

- BMW LONGLIFE-14 FE+
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122

Raccomandazioni FUCHS

- -

CARATTERISTICHE TIPICHE

Densità a 15 °C	DIN 51757	0,85 g/ml
Colore	DIN ISO 2049	3.5 ASTM
Infiammabilità, CoC	DIN ISO 2592	227 °C
Viscosità dinamica a -35°C	DIN 51398	4600 mPas
Viscosità dinamica a 150°C (HTHS)	CEC-L-36-90	2,6 mPas
Viscosità Cinematica a 40°C	DIN 51562-1	35,0 mm ² /s
Viscosità Cinematica a 100°C	DIN 51562-1	7,8 mm ² /s
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	203

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.