

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



TITAN GT1 PRO GLV-1 SAE 0W-8

Lubrificante Premium con un grado di viscosità ultra fluido 0W-8, appositamente progettato per l'ultima generazione di veicoli elettrici ibridi TOYOTA, che richiedono la specifica JASO GLV 1, presenta caratteristiche di risparmio di carburante estremo e ridotte emissioni di CO₂. Eccellente comportamento all'avviamento a freddo, circolazione dell'olio molto veloce e dona prestazioni eccezionali in termini di riduzione coppie passive, aumento dell'efficienza, maggiore potenza disponibile ed superiore fuel-economy.

Descrizione

TITAN GT1 PRO GLV- 1 SAE 0W-8 è un olio motore innovativo con la viscosità più bassa che si possa trovare sul mercato. È sviluppato appositamente per i veicoli ibridi aventi componenti e valvole progettate per l'uso di oli con viscosità così fluidi, SAE 0W-8, a bassissimo coefficiente di attrito e viscosità HTHS molto bassa.

Il motore a combustione interna montato su un tale veicolo ibrido pone elevate esigenze di lubrificazione. TITAN GT1 PRO GLV- 1 SAE 0W 8 è formulato da oli base rigorosamente selezionati e sintetici che, in combinazione con il l'ultima tecnologia di additivazione, massimizza i vantaggi della bassissima viscosità offrendo con miglioramenti significativi nel risparmio di carburante e nella riduzione delle emissioni di CO₂, pur mantenendo eccellenti prestazioni antiusura e ossidazione.

Applicazione

TITAN GT1 PRO GLV-1 SAE 0W-8 è stato appositamente sviluppato e approvato per l'utilizzo sull'ultima generazione di veicoli ibridi TOYOTA, con motori a benzina moderno. TITAN GT1 PRO GLV-1 SAE 0W-8 è adatto per motori benzina giapponesi che richiedono la specifica JASO GLV-1 ed è compatibile con i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico. In più, il prodotto può essere applicato per motori a benzina di auto dove è richiesto un lubrificante di viscosità SAE 0W-8.

Fare sempre riferimento alle raccomandazioni del produttore sulla viscosità poiché non tutti i veicoli ammettono una gradazione SAE 0W-8.

Il TITAN GT1 PRO GLV-1 SAE 0W-8 è miscibile e compatibile con oli motore di marca convenzionale. In ogni caso la miscelazione con altri oli motore dovrebbe essere evitata per sfruttare pienamente i vantaggi del prodotto. Un cambio d'olio è consigliato nel passaggio al TITAN GT1 PRO GLV-1 SAE 0W-8. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto e del corretto smaltimento, fare riferimento all'ultima scheda di sicurezza.

Vantaggi/Benefits

- Sviluppato appositamente per i motori a benzina del gruppo TOYOTA
- Il grado 0W-8 riduce fortemente l'attrito Idrodinamico del lubrificante consentendo vantaggi significativi in termini di risparmio di carburante
- Ridotte emissioni di CO₂
- Eccezionale protezione dall'usura in tutte le aree di funzionamento del motore e in ogni condizione di lavoro.
- Protezione contro la pre-accensione a bassa velocità (LSPI)
- Basso consumo d'olio dovuto alla bassissima perdita d'olio per evaporazione

Specifiche

- JASO GLV-1

Approvazioni

- -

Raccomandazioni FUCHS

- -

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.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Via Riva, 16 Italia

tel +39 011 99 22 811
fax +39 011 99 22 857
E-mail: info.auto@fuchs.com

2022
Pag. 1 / 2

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



CARATTERISTICHE TIPICHE

Densità a 15 °C	DIN 51757	0,843 g/ml
Classe SAE	SAE J300	0W-8
Viscosità Cinematica a 40°C	DIN 51562-1	24,5 mm²/s
Viscosità Cinematica a 100°C	DIN 51562-1	5,1 mm²/s
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	142
HTHS a 150°C	ASTM D 4683	1,8 mPas
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	-45°C
Volatilità Noack	CEC L-40-A-93	12,7 %
Colorazione	DIN 10964	nessuna

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.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Via Riva, 16 Italia

tel +39 011 99 22 811
fax +39 011 99 22 857
E-mail: info.auto@fuchs.com

2022
Pag. 2 / 2

Scheda Tecnica

MOVING YOUR WORLD



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.

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.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Via Riva, 16 Italia

tel +39 011 99 22 811
fax +39 011 99 22 857
E-mail: info.auto@fuchs.com