

## TITAN PSF

**Fluido per servosterzi Super High Performance approvato da Mercedes-Benz per autovetture e veicoli commerciali.**

### Descrizione

TITAN PSF è un fluido di potenza per l'utilizzo in sistemi ausiliari come servosterzi, azionamento freni e componenti idraulici.

### Applicazioni

Grazie alle proprietà molto buone di protezione contro l'usura TITAN PSF è consigliato per sistemi di servosterzo e per il riempimento a vita dove è possibile. TITAN PSF ha un ottimo comportamento viscosità-temperature ed assicura un appropriato comportamento a freddo ed una soddisfacente efficienza idraulica, anche sotto carichi termici importanti. Le proprietà di antischiuma e l'eccellente resistenza all'invecchiamento sono le basi di un servizio senza problemi duraturo lungo l'intera vita del veicolo. TITAN PSF è compatibile e miscibile con altri fluido di potenza per servosistemi. Tuttavia si consiglia di non miscelare ma di sostituire l'intera carica per poter usufruire a pieno delle prestazioni del TITAN PSF.

### Vantaggi e Benefit

- Buona proprietà antiusura
- Ottima stabilità contro l'invecchiamento e l'ossidazione nei sistemi servoassistiti.
- Soppressione della schiuma per prevenire al massimo dalla cavitazione.

### Specifiche

- -

### Approvazioni

- MB-APPROVAL 236.3

### Raccomandazioni FUCHS

- -

## CARATTERISTICHE

---

Densità 15 °C	DIN 51757	0.868 g/ml
Colore	DIN ISO 2049	3 ASTM
Infiammabilità, CoC	DIN ISO 2592	190 °C
Scorrimento	DIN ISO 3016	-42 °C
Formazione schiuma Seq. I/II/III	ASTM D 892	0/0; 0/0; 0/0 ml
Viscosità dinamica a -40°C	DIN 51398	45000 mPas
Viscosità cinematica 40°C	DIN 51562-1	33,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità cinematica 100°C	DIN 51562-1	7,0 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	DIN ISO 2909	165

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.