



## TITAN PSF

**Super High Performance Lenkgetriebeöl, freigegeben von Mercedes-Benz für PKWs und LKWs.**

### Beschreibung

TITAN PSF ist ein Automatik-Getriebeöl der Generation Dexron II D für Kfz-Getriebe sowie Hilfsaggregate in Kraftfahrzeugen wie Servolenkung, Flüssigkeitskupplungen und Hydrauliken.

### Anwendung

Aufgrund der sehr guten Verschleißschutz-Eigenschaften wird TITAN PSF bevorzugt in Servolenkungen eingesetzt und realisiert als Kraftübertragungsöl in dieser Anwendung häufig eine Lebensdauerfüllung. TITAN PSF weist ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten auf und gewährleistet so die einwandfreie Lenkunterstützung bei tiefen Temperaturen und einen ausreichenden Pumpenwirkungsgrad auch bei höchsten thermischen Belastungen. Das günstige Schaumverhalten sowie die ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit sind Voraussetzungen für einen störungsfreien Betrieb über die gesamte Bauteillebensdauer. TITAN PSF ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Markenzentralhydraulikölen. Um die von TITAN PSF gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, wird ein Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN PSF empfohlen.

### Vorteile

- Gute Verschleißschutzeigenschaften zum Schutz der Lenkhydraulikaggregate
- Gute Oxidations- und Alterungsstabilität für Lebensdauerfüllung in Lenksystemen
- Gutes Schaumverhalten schützt vor Kavitationsschäden

### Spezifikationen/Freigaben

- MB-FREIGABE 236.3



## EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,868 g/ml
Farbzahl	DIN ISO 2049	3 ASTM
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	190 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C
Schaumverhalten Seq. I/II/III	ASTM D 892	0/0 ; 0/0 ; 0/0 ml
Dynamische Viskosität bei - 40°C	DIN 51398	45.000 mPas
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	33,5 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	7,0 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	165

PI60268, PMA, 01.04.2009, Seite 2

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.