

## TITAN GEAR LS SAE 90

PI 6-0002  
Blatt 1

### **Sonder- EP- Getriebeöl für Achsgetriebe mit Selbstsperrdifferential in PKW, LKW, Land- und Baumaschinen.**

TITAN GEAR LS 90 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- API GL 5
- ZF-TE-ML 05 C, 12 C, 16 E

### **Einsatzvorteile**

- TITAN GEAR LS 90 gewährleistet unter allen Betriebsbedingungen eine einwandfreie Funktion der Selbstsperrdifferentialie bei maximaler Aggregatelebensdauer.
- TITAN GEAR LS 90 verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen.
- TITAN GEAR LS 90 erfüllt die Spezifikationen M2C-104 A sowie M2C- 105 A und wird von ZF (Zahnradfabrik Friedrichshafen AG) für ZF-Look-O-Matic Selbstsperrdifferentialie besonders empfohlen
- TITAN GEAR LS 90 wirkt gleichzeitig als höchst belastbares Hypoid-Getriebeöl.

- Kein unzulässiger Anstieg der Getriebe-Temperaturen.
- TITAN GEAR LS 90 greift Wellendichtringe und sonstige Abdichtelemente nicht an.
- TITAN GEAR LS 90 schäumt auch bei höchsten Drehzahlen nicht.
- TITAN GEAR LS 90 wirkt korrosionshemmend.
- TITAN GEAR LS 90 bildet keine Ablagerungen.

### **Anwendungshinweise**

- TITAN GEAR LS 90 ist mischbar und verträglich mit allen Marken- Getriebeölen. Damit aber eine einwandfreie Funktion der Selbstsperrdifferentialie gewährleistet ist, wird ein Ölwechsel bei der Umstellung auf TITAN GEAR LS 90 empfohlen.
- TITAN GEAR LS 90 kann als Rationalisierungssorte überall dort eingesetzt werden, wo Getriebeöle gemäß MIL- L 2105 B in der SAE-Klasse 90 vorgeschrieben sind.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

**Vorherige Ausgaben sind ungültig und zu vernichten.**

# Produkt Information



## TITAN GEAR LS SAE 90

PI 6-0002  
Blatt 2

### ***Kenndaten***

#### ***Eigenschaften***

	<b><i>Einheit</i></b>	<b><i>Daten</i></b>	<b><i>Prüfung nach</i></b>
SAE- Klasse	--	SAE 90 / 85W- 90	DIN 51 512
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	190	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,3	DIN 51 562
Viskositätsindex	--	97	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	g/ml	0,918	DIN 51 757
Pourpoint	°C	- 27	DIN ISO 3016

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

**Vorherige Ausgaben sind ungültig und zu vernichten.**

PMA - 01/2005

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH  
Friesenheimer Str. 15  
D-68169 Mannheim

Tel. ++49-621-3701 0  
Fax ++49-621-3701 570  
E-Mail zentrale@fuchs-europe.de