



## SIPS Fluid TO-4 SAE 10W

### Eigenschaften

**SIPS Fluid TO-4 SAE 10W** ist ein spezielles Kraftübertragungsöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren.

**SIPS Fluid TO-4 SAE 10W** erfüllt die erhöhten Anforderungen der Caterpillar TO-4-Spezifikation und ist somit für den Einsatz in Getrieben, Endantrieben, Hydrauliken, Nassbremsen und Kupplungen geeignet, die diese Spezifikation erfordern.

### Einsatzhinweise

**SIPS Fluid TO-4 SAE 10W** sichert höchsten Verschleißschutz in verschiedenen Getrieben, wie Seitenantriebe und Differentiale, optimieren das Reibwertverhalten in Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Kupplungen und garantieren eine maximale Lebensdauer der Aggregate.

### Einsatzempfehlung

- SAE – Klassen 10W, 30 und 50
- API CF/ CF-2
- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Eaton
- DANA Powershift Transmissions
- Tremec/TTC
- Vickers 35 VQ35
- ZF TE-ML 03C

### Technische Daten

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	SIPS Fluid TO-4 10W
SAE-Klasse		SAE J 300	10W
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,877
Dyn. Viskosität bei -35°C	mPa.s	DIN 51 398	45.000
Dyn. Viskosität bei -26°C	mPa.s	DIN 51 398	-
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	38,4
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	6,12
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	104
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	220
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-39

Artikel-Nr.: 02075  
Ausgabe: 29.05.2013