

# STRUB Vulcogear Synt SGX 75W, 75W/80 und 75W/90

Synthetische Hochleistungs-Mehrbereich Getriebeöle



## Beschreibung

Vollsynthetische Höchstleistungs-Getriebeöle auf der Basis hochoxidationsbeständiger Syntheseölen und einer äusserst wirksamen Additivkombination neuester Technologie. STRUB Vulcogear Synt SGX sind Leichtlauf- und Langzeitöle und empfehlen sich besonders auch für schwergängige und kälteempfindliche Handschaltgetriebe. Das SAE 75W/90 ist zudem gleichermaßen gut geeignet für den Achsantrieb. Sie sind mit mineralölbasierten Getriebeölen mischbar und verträglich.

## Anwendung

Sehr breiter Anwendungsbereich bei Personenwagen, Nutzfahrzeugen und Arbeitsmaschinen sowie vielen Arten von Industriegetrieben. Speziell in Synchronschaltgetrieben, Verteilergetrieben und in Achsantrieben mit Hypoidverzahnung von Autos und Nutzfahrzeugen. Aber auch in Spiral-, Kegelrad- und Stirnradgetrieben von Industrieanlagen. Bei der Umstellung auf STRUB Vulcogear Synt SGX ist weder eine Spülung noch besondere Reinigung notwendig.

## Eigenschaften und Vorteile

- extrem günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten
- ausgeprägt verschleissmindernde Eigenschaften und höchste Belastbarkeit
- vorzüglicher Korrosions- und Rostschutz
- sehr gutes Kälteverhalten
- schnelles Luft- und Wasserabscheidevermögen
- keine Neigung zu Schaumbildung
- gute Verträglichkeit mit Dichtungen, Anstrichen und Buntmetallen. Scherstabil!

## Spezifikationen

SAE 75W	SAE 75W/80	SAE 75W/90
API GL- 4 Nicht für Achsen geeignet	API GL- 4 Nicht für Achsen geeignet	API GL-4, API GL-5, API MT-1 MB 235.8, MIL-PRF-2105E, MACK GO-J ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12B, 12L, 12N, 13, 16F, 17B, 19C, 21A, Scania STO 1:0, Arvin Meritor 0-76-N, MAN 342 S1, MAN 341 Z2, MAN 342 M3, SAE J2360, Volvo 97312, Renault, DAF, Iveco, Detroit DFS93K219.01

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

**Technische Daten**

		<b>SAE 75W 30347</b>	<b>SAE 75W/80 31784</b>	<b>SAE 75W/90 30363</b>
SAE Grade				
Artikel-Nr.				
Farbe		hell, gelb	hell, gelb	gelb
Dichte bei 20°C	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	0.848	0.849	0.868
Viskosität bei 40°C	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	33.5	46	100
Viskosität bei 100 °C	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	6.6	8.4	15.9
Viskositätsindex		154	159	160
Brookfield Viskosität -40°C	<b>mPa*s</b>	7600	14000	61'500
Flammpunkt	<b>°C</b>	> 200	> 200	> 200
Pourpoint	<b>°C</b>	< - 45	< -45	< - 45

**Transport**

ADR/SDR                      kein Gefahrgut

**Entsorgung**

LVA VeVA / EAK:                      13 02 06

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.