

# LISOL MULTI-GEAR 4+5 TS (teilsynth.) SAE 80W-90



## PRODUKTINFORMATION

### Beschreibung / Anwendung

**MULTI-GEAR 4+5 TS (teilsynth) SAE 80W-90** hat sich in PKW- und Nutzfahrzeughinterachsen auch unter den schwersten Betriebsbedingungen bewährt. Durch eine ausgewogene Additiv-Kombination werden Eigenschaften wie hohes Lastragevermögen, überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, hohe Oxidationsstabilität, niedrigliegende Stockpunkte, guter Verschleißschutz und Schlammfreiheit gewährleistet. Spezielle EP-Wirkstoffe beherrschen die an Hypoid-Zahnradpaarungen vorliegenden erschwerten Betriebsverhältnisse vollauf und schützen somit wirksam vor Verschleiß.

**MULTI-GEAR 4+5 SAE 80W-90 TS (teilsynth)** wurde entwickelt, um das jahreszeitlich bedingte Wechseln des Getriebeöles auszuschließen. Es kann sowohl im Winter- als auch im Sommerbetrieb eingesetzt werden. Seine universelle Einsatzmöglichkeit mindert das Verwechslungsrisiko und vereinfacht die Lagerhaltung.

Spezifikation: API GL 4 / GL 5

Anwendungsempfehlungen: SCANIA STO 1:0; MB 235.0; MAN 341 TYP E-2, TYP Z-2, 342 TYP z-2, 3343 Type M2, M3343 Typ M; DAF / IVECO (MIL-L-2105D); MB-Freigabe 235.0; MIL PRF-2105E;  
SAE J2360; MACK GO-F; ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M; 16B, 17H, 19B, 21A (ZF0044797)

			MULTI-GEAR 4+5 TS (teilsynth)
Wert	Einheit	Prüfmethode	SAE 80W-90
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	892
Flammpunkt	°C	DIN ISO 2592	218
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-27
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	142
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15,1
VI		DIN ISO 2909	107

Die angegebenen Daten sind circa Werte. Bitte die Betriebsvorschriften beachten.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Parametern lediglich um circa Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

**LISOL Schmierstoffe GmbH**  
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwekstraße 5 ♦ 06686 Lützen  
Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: [kontakt@lisol-schmierstoffe.de](mailto:kontakt@lisol-schmierstoffe.de)