

# ALPINE<sup>®</sup> Syngear 75W-90

## Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl

### Eigenschaften

**ALPINE Syngear 75W-90** ist ein vollsynthetisches Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe und stark belastete Achsantriebe. Gegenüber konventionellen Getriebeölen besitzt **ALPINE Syngear 75W-90** folgende Vorteile:

- Hervorragende Kälteeigenschaften
- Ausgezeichnete thermische Stabilität
- Sehr hoher Viskositätsindex
- Sehr hohe Scherstabilität
- Vermeidung von Kaltkratzen und wirkungsvolle Geräuschkämpfung
- Exzellenter Korrosionsschutz
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauches
- Verlängerung der Ölwechselintervalle
- Geringeren Abrieb und damit verlängerte Getriebelebensdauer

### Einsatzhinweise

**ALPINE Syngear 75W-90** eignet sich für den universellen Einsatz in den kompletten Getriebestrang ( **Total Drive Line** ), bestehend aus synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben sowie Achsgetrieben mit und ohne Hypoidverzahnung und Verteilergetrieben in Kraft- und Nutzfahrzeugen.

### Leistungsbeschreibung

#### Spezifikationen:

- API GL-4, API GL-5, MT-1
- MIL-L-2105 E

#### Empfehlung\*:

- MB 235.8
- MAN 3343 Typ S / 341 Typ E3
- SCANIA STO 1:0
- DAF, Renault Trucks, Iveco, Volvo, Mack GO-J
- ZF TE-ML 02B / 05B / 07A / 12B / 16F / 19C / 21B

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE Syngear 75W-90
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	866
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	101
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	15
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	157
Viskosität bei -40°C	CEC L18-A180	mPa.s	6600
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-48
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	190

\* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.  
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.