



# Agip SIGMA TFE

SAE 10W-40

**ACEA E5;E3;B3;A2**  
**API CI-4/SJ**

**Modernes Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl** mit kraftstoffsparenden Eigenschaften auf Basis modernster Syntheseöl-Technologien für den gemischten Fuhrpark und verlängerte Ölwechselintervalle.

## Physikalische Eigenschaften:

Agip SIGMA TFE	Einheit	10W-40	Prüfverfahren
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,4	DIN 51 550
Viskositätsindex		154	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	873	ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.	°C	222	ASTM D 92
Pourpoint	°C	-35	ASTM D 97
Sulfatasche	%	1,27	DIN 51 575
Basenzahl	mgKOH/g	10,2	DIN ISO 3771

**Agip SIGMA TFE** ist ein modernes Leichtlaufmotorenöl der SHPD-Leistungsklasse, das die bisherigen Anforderungen hinsichtlich der Abgasemissionen erfüllt. Dieses Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl wurde speziell hinsichtlich der Minimierung der Partikelemission für die EURO 3 Motorengenerationen und Detroit-Diesel-Motoren optimiert.

**Agip SIGMA TFE** ist ein modernes Leichtlauföl für den universellen Einsatz in Nutzfahrzeugen der EURO 2 / EURO 3 Generation, in Transportern und PKWs, aber auch für hochbelastete Land- und Baumaschinen und erzielt in Verbindung mit modernen synthetischen Getriebeölen Kraftstoffeinsparungen von 2 - 4% in Abhängigkeit der Einsatzbedingungen.

**Agip SIGMA TFE** ist namentlich freigegeben bzw. erfüllt die Anforderungen\* der folgenden Spezifikationen:

ACEA E5;E3;B3;A2	MB Blatt 228.3 u. 229.1	KHD*	Mack EO-M*
API CH-4/SJ	MAN M 3275*	DAF; SCANIA*	Detroit Diesel*
	MAN 271	Caterpillar TO-2	ZF TE-ML 04C*
-excellent-	VOLVO VDS-2	Allison C-4	RVI-RLD
	MTU Typ 2*	VW 500 00/505 00*	
		Voith-Retarder Ölkategorie B	

**Gesundheitsschutz:** Beim Umgang mit Mineralölprodukten sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## Agip Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach 51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 11/07; Druck: 11/07  
0211; Änderungen vorbehalten  
Entsorgung nach Abfallgesetz: Abfallschlüssel Nr.: 13 02 05  
Wassergefährdungskategorie WGK: 1 Selbsteinstufung nach VwVwS  
Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.