

# AGIP SIGMA ULTRAPLUS TFE



**Low SAPS** drivstoffbesparende UHPD motorolje for kjøretøyer med de forskjellige eksosgass behandlingssystemer for å redusere utslippene i henhold til EURO 4 kravene. Oljen tilfredstiller også kravene til forlengede skiftintervall som benyttes av Mercedes Benz og MAN.

## PRODUKT DATA

SIGMA ULTRAPLUS TFE			
SAE grade	10W-40		
Viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51550	85,4
Viskositet ved 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	12,9
Viskositet Index	-	DIN ISO 2909	151
Antenner ved	°C	ASTM D 92	236
Max helle punkt	°C	ASTM D 97	-36
Tetthet ved 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	863
Sulfat	g/100g	DIN 51 575	1,00
Base nummer	mgKOH/g	DIN ISO 3771	11,8

## EGENSKAPER OG PRESTANDA.

**Agip SIGMA UltraPlus TFE** tilfredstiller kravene til den strengeste prestanda klasse, også kalt UHPD (Ultra-High-Performance-Diesel). Den spesielle oppskriften av de nye tilsetningene i kombinasjon med den spesielle syntetiske oljebase teknologien og de drivstoffbesparende formlene gir redusert drivstofforbruk i forhold til andre konvensjonelle oljetyper.

Den nye eksosgass standarden tilpasset EURO 4 kravene, krever en tydelig endring i additive som gir en kraftig reduksjon av Sulfat aske, Fosfor og Sulphur(SAPS), for på sikre lange serviceintervaller på eksosgass behandlingssystemet.

**Agip SIGMA UltraPlus TFE** er en spesielt utviklet drivstoff besparende motorolje for dieselmotorer med eksosgass behandlingssystem og er godkjent av MB og MAN for benyttelse i de nyeste kjøretøyene for lange skiftintervall. Den godkjent til å benyttes i sammen med eksosbehandlingssystemene SCR, CRT og DPF.

Det er ikke påkrevet til å ha et slikt eksosystem for å kunne benytte oljen

Grunnet at SIGMA ULTRAPLUS er godkjent av MB tungsektor med eksosgass PD/CvO-01-2002

behandlingssystem . **Agip SIGMA UltraPlus TFE** kan også benyttes i MB personbiler med dieselmotor med eksos behandlingssystemer

Denne oljen er ikke egnet som motorolje for bensindrevne biler.

Forhold deg alltid beskrivelsene og godkjenningene i Instruksjonboken.

## SPESIFIKASJONER

AGIP SIGMAULTRAPLUS TFE er offisielt godkjent og møter kravene fra følgende spesifikasjoner:

- ACEA E4, E6, E7
- MB 228.31, MB 228.51, MB 228,5
- MAN M 3277 AA, M 3477
- VOLVO VDS-3
- SCANIA Long Drain
- MTU TYPE3
- RVI-RXD
- DAF HP-2
- ALLISON C-4
- CAT TO-2



**LEVERES I : 20 L og 208 L**