

# AGIP SIGMA ULTRA TFE



Moderní vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej splňující nejvyšší nároky pro prodloužené intervaly výměny oleje užitkových vozů, speciálně pro nové EURO-3 motory.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### AGIP SIGMA ULTRA TFE

SAE 10W-40

Kin. viskozita	jednotka	
při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	87
při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,3
při -20°C	MPa.s	3500
Viskozitní index		155
Hustota při 15 °C	kg/l	0,868
Bod vzplanutí	°C	200
Bod tuhnutí	°C	-33
Rozšířená fyzikálně-technická data :		Norma
Sulfátový popel	g/100g	1,8 DIN 51 575
Zásaditost	mg KOH/g	14,5 DIN ISO 3771

## VLASTNOSTI

Agip SIGMA Ultra TFE splňuje nejvyšší výkonnostní třídu pro dieslové motory, které bývají také označovány jako UHPD (Ultra High Performance Diesel). Díky speciální kombinaci aditiv a nekonvenčního základového oleje HXVI-syntézy je jeho použití možné ve všech dieslových motorech, zvláště u přepřínovaných vysoce výkonných motorech. Lehkoběžné vlastnosti umožňují ve srovnání s konvenčními celoročními oleji úsporu paliva. Díky nízké viskozitě SAE 10W je zajištěno rychlé zaolejování motoru při startu také při nízkých venkovních teplotách. Vysoká koncentrace aditiv zajišťuje výbornou čistotu a prodlužuje životnost motorů, snižuje tření a poskytuje vysokou ochranu proti opotřebení při všech provozních podmínkách.

## POUŽITÍ

- Agip SIGMA ULTRA TFE je moderní lehkoběžný olej, který byl vyvinut pro použití v nejnovějších z hlediska emisí optimalizovaných motorech EURO-3-generace. Díky sníženému tření v oblasti smíšeného tření se snižuje opotřebení a snižuje spotřeba paliva. Maximální schopnost výkonu a prodloužená životnost motoru je umožňována prostřednictvím optimálního čistícího působení oleje a velmi malých ztrát odpařováním. Použití je možné i ve starších dieslových motorech a v dieslových agregátech.
- Agip SIGMA ULTRA TFE je doporučován resp. uvolněn předními výrobci automobilů a motorů pro nejdélejší intervaly výměny olejů.
- Agip SIGMA ULTRA TFE je možné doporučit k použití v dieslových a nikoliv v benzínových motorech.



## SPECIFIKACE

Agip SIGMA Ultra TFE je uvolněn nebo splňuje požadavky následujících testů a specifikací:

ACEA E4  
API CF  
UHPD výborný  
Scania LDF  
MTU typ 3  
DAF, IVECO

MERCEDES BENZ 228.5  
MAN M 3277  
VOLVO VDS II

## OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s minerálními produkty je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy!

## ODSTRANĚNÍ PODLE ZÁKONA O ODPADECH

Klíč č. 13 02 02

## TŘÍDA OHROŽENÍ VODY WGK

2 podle VwVwS

Při volbě výrobku je nutné dodržovat předpisy výrobce.