

# AGIP DIESEL SIGMA S



AGIP DIESEL SIGMA S er en høy prestanda motorolje for tung belastede mototer med og uten turbo. Den er velegnet for personkjøretøyer, tyngre kjøretøyer og anleggsmaskiner som benytter destillert drivstoff.

## PRODUKTDATA

DIESEL SIGMA S						
SAE grade		10W-20	30	40	50	TEST METODE
Viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	42	105	160	250	DIN 51 550
Viskositet ved 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,8	11,9	15,7	21,3	ASTM D 445
Viskositet Index	-	118	100	100	100	DIN ISO 2909
Flamme punkt	°C	225	225	230	240	ASTM D 92
Helle punkt	°C	-27	-18	-15	-12	ASTM D 97
Tetthet ved 15°C	kg/l	0,885	0,895	0,900	0,905	ASTM D 1298
Sulfat aske	g/100g	1,04	1	1	1	DIN 51 575

## PRESTANDA OG EGENSKAPER

**Agip DIESEL SIGMA S** er en singelgrad olje laget på en høykvalitets baseolje med naturlig høy viskositetsindex med gode egenskaper mot aldring. De tilsatte additive sikrer rene stempler og ringer, samtidig sikrer god kvalitet ved meget tunge belastninger som ved full turbostrykk og ved bruk på bygge/anleggsplasser. I tillegg sikrer den optimalt i mot slitasje og korrosjon, selv når det benyttes diesel med høyere sulfurinhold en foreskrevet eller tillatt. Oljen er kompatibel med alle type motordeler og andre oljemerker som møter de samme høye kravene.

## BRUKSOMRÅDE

**Agip Diesel Sigma S 10W-20** er en olje med en meget spesiell viskositets grad. Den har de termiske egenskapene til SAE 10W og varme egenskapene til SAE 20. Den kan derfor benyttes som SAE 10W, like gjerne som erstatning for SAE 20. Dette gjør forenkler også lagerholdet. **Agip DIESEL SIGMA S** er også anbefalt som hydraulikkolje av Allis Chalmers og Liebherr. Den er kun godkjent på eldre kjøretøypark hos Caterpillar.

**Agip DIESEL SIGMA S 30** er også foreskrevet og godkjent av ZF Eco-Split-transmisjon med Intarder i følge ZF-TE-ML 02.

**Agip DIESEL SIGMA S 40** er også anbefalt som som olje for **Detroit Diesel** to-takts motorer.

## SPESIFIKASJONER

AGIP DIESEL SIGMA S er offisielt godkjent og møter kommer følgende krav:

- API Service SF/CD
- DETROIT DIESEL
- ALLISON C3 (SAE10W-20 / 30)
- CATERPILLAR - TO-2
- ZF TE-ML 02C (SAE 30)
- ZF TE-ML 06A (SAE 10W-20)
- ZF TE-ML 03/04/10/13
- DEUTZ
- CAT TO-2
- MB 227.0
- MAN 270