

Agip CLADIUM 300 это масло, квалифицированное API CD (Серия III), предназначенное для использования в четырехтактных двигателях, работающих на топливе (мазут и дизельное топливо) с высоким остаточным содержанием серы и при условиях, требующих смазочных материалов с высоким щелочным числом.

**Характеристики ( типовые показатели )**

<b>CLADIUM 300</b>			
Класс вязкости по SAE		30	40
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	108	160
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	12	15,7
Индекс вязкости	-	100	100
Температура вспышки	°C	225	235
Температура застывания	°C	-21	-18
Щелочное число	мг КОН/г	30	30
Плотность при 15°C	кг/л	0,910	0,915

**Свойства и эксплуатационные качества**

- Agip CLADIUM 300 имеет очень высокие моющие свойства, которые чрезвычайно эффективно препятствуют образованию отложений сажи и налета на поршнях и поршневых кольцах, позволяя деталям сохранять максимальную свободу движения.
- Нейтрализующая способность данного продукта позволяет эффективно нейтрализовать кислотные продукты, образующиеся в результате сгорания высокосернистого топлива. Данная способность также особенно важна для двигателей, работающих на топливе со средним содержанием серы, однако характеризующиеся малым потреблением масла, либо эксплуатируемых в небольшом диапазоне рабочих температур, при которых конденсация серной кислоты особенно велика.
- Хорошие противоизносные свойства данного продукта позволяют использовать его также для смазки зубчатых передач редукторов.
- Хорошая способность к деэмульгированию позволяет производить сепарацию воды из масла центрифугированием при ее попадании в двигатель.
- Антипенные свойства продукта способствуют образованию стойкой защитной масляной пленки, обеспечивающей отличную смазку трущихся деталей.

**Спецификации и одобрения**

- API CD
- FINCANTIERI Divisione Grandi Motori
- M.A.N. - B&W
- NEW SULZER DIESEL
- WÄRTSILÄ