



Agip CLADIUM 400

Agip CLADIUM 400 это масло, квалифицированное API CD (Серия III), предназначенное для использования в четырехтактных дизельных двигателях, работающих на топливе (мазут и дизельное топливо) с высоким остаточным содержанием серы и при условиях, требующих смазочных материалов с очень высоким щелочным числом. Продукт специально рекомендован к использованию в четырехтактных дизельных двигателях, работающих на низкокачественном высокосернистом топливе, либо при низкой рабочей температуре в районе поршневой группы. Agip CLADIUM 400 рекомендован также для применения в случаях, когда необходим один смазочный продукт как для мазутных, так и для дизельных двигателей.

Характеристики (типовые показатели)

CLADIUM 400			
Класс вязкости по SAE		30	40
Вязкость при 40°C	мм ² /с	108	160
Вязкость при 100°C	мм ² /с	12	15,7
Индекс вязкости	-	100	100
Температура вспышки	°C	225	235
Температура застывания	°C	-21	-18
Щелочное число	мг КОН/г	40,0	40,0
Плотность при 15°C	кг/л	0,915	0,920

Свойства и эксплуатационные качества

- Agip CLADIUM 400 характеризуется очень высокими моющими свойствами, которые чрезвычайно эффективно препятствуют образованию на поршнях отложений сажи и налета.
- Очень высокое щелочное число позволяет очень эффективно нейтрализовывать кислотные продукты, образующиеся при сгорании высокосернистого топлива. Также возможно использование этого продукта в двигателях, работающих на топливе со средним содержанием серы, однако характеризующихся низким потреблением масла, либо эксплуатируемых в небольшом диапазоне рабочих температур, при которых конденсация серной кислоты особенно велика.
- Отличные противоизносные свойства данного продукта позволяют использовать его для смазки зубчатых передач редукторов.
- Хорошая способность к деэмульгированию позволяет производить сепарацию воды из масла центрифугированием при ее попадании в двигатель.
- Хорошие антипенные свойства продукта обеспечивают образование прочной масляной пленки, обеспечивающей хорошую смазку трущихся деталей.
- Продукт обладает высокой полярностью, что позволяет обеспечить эффективную защиту деталей двигателя от агрессивного воздействия влаги и соли.

Спецификации и одобрения

- API CD
- FINCANTIERI Divisione Grandi Motori
- WÄRTSILÄ
- NEW SULSER DIESEL