



Agip CLADIUM 120

Agip CLADIUM 120 это масло, квалифицированное API CD (Серия III), предназначенное для использования в судовых, промышленных и локомотивных дизельных двигателях с наддувом и без него. Система присадок, разработанная специально для применения в двигателях, использующих дизельное топливо, либо морские дизельные топливные смеси, отвечает наивысшим требованиям, предъявляемым для работы в двигателях с высоким эффективным давлением.

Характеристики (типовые показатели)

| CLADIUM 120 | | | |
|------------------------|--------------------|-------|-------|
| 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 | -18 | -15 |
| Щелочное число | мг КОН/г | 12 | 12 |
| Плотность при 15°C | кг/л | 0,895 | 0,900 |

Свойства и эксплуатационные качества

- Agip CLADIUM 120 характеризуется очень высокими моющими свойствами, которые чрезвычайно эффективно препятствуют образованию отложений сажи и налета на поршнях; поверхность поршней и поршневые кольца остаются чистыми даже в высокомоощных двигателях.
- Взвешенные диспергирующие свойства данного масла позволяют предотвратить образования отложений в двигателе, а также позволяет произвести их удаление при помощи центрифугирования.
- Антикоррозионные свойства продукта обеспечивают длительную защиту внутренних поверхностей двигателя.
- Щелочное число данного продукта остается очень высоким даже после длительного использования и, помимо всего прочего, обеспечивает постоянную нейтрализацию кислотных продуктов, формирующихся в процессе эксплуатации двигателя.
- Agip CLADIUM 120, благодаря своим противоизносным свойствам, в состоянии гарантировать максимально длительный срок использования деталей двигателя.
- Антипенные свойства продукта способствуют образованию стойкой защитной масляной пленки, без пузырьков, обеспечивающей хорошую смазку движущихся деталей.
- Несмотря на хорошие моющие и диспергирующие свойства, данный продукт обладает хорошей способностью к деэмульгированию, что позволяет производить сепарацию воды из масла центрифугированием при ее попадании в двигатель.

Спецификации и одобрения

- API CD
- FINCANTIERI Divisione Grandi Motori
- DEUTZ MWM
- DORMAN DIESEL
- M.A.N. - B&W
- MIRRLEES
- MTU marine oil

- NEW SULZER DIESEL
- NOHAB
- S.E.M.T.
- PIELSTICK
- SKL
- Министерство Морского Флота СССР
- VM
- WÄRTSILÄ
- ISOTTA FRASCHINI