

Серія високоякісних олив для поршневих середньошвидкісних дизельних двигунів, що працюють на дистильованому паливі. Передові технології присадок забезпечують відмінну чистоту двигуна і надійний протизношувальний захист у жорстких умовах експлуатації. Застосування цих олив рекомендоване в сучасних двигунах, де лакування стінок циліндрів є потенційною проблемою, що призводить до підвищеної витрати оливи. Випускаються в класах в'язкості SAE 30 і SAE 40 з показниками лужності від 12 до 15 і відповідають експлуатаційним вимогам API CF. Кожен клас має 3 цифри суфікса, в якому перша цифра вказує на клас по SAE (наприклад, «3» вказує на SAE 30, а «4» вказує на SAE 40), останні дві цифри вказують на лужне число (TBN).

Особливості і переваги

- Відмінні миюче-диспергуючі характеристики оливи забезпечують чистоту поршнів і картера, що сприятливо позначається на ефективності роботи двигуна
- Контроль над проблемою лакування стінок циліндрів підтримує витрати оливи в допустимих межах
- Поліпшені протизношувальні властивості захищають від зносу деталі двигуна і знижують витрати на його обслуговування
- Виняткова термоокислювальна стабільність уповільнює деградацію оливи і сприяє подовженню терміну його служби
- Високе лужне число (TBN) забезпечує захист деталей двигуна від корозійного впливу продуктів згорання
- Інгібітори іржі та корозії в складі присадок захищають найбільш вразливі деталі двигуна

Застосування

- Сучасні поршневі середньошвидкісні дизельні двигуни, які працюють на дистильованому паливі з вмістом сірки до 1%
- Рекомендуються для змащення суднового обладнання, де не потрібні спеціалізовані мастильні матеріали або допускається використання оливи класу API CF
- Вибір підходящої лужності / в'язкості оливи повинен ґрунтуватися на показниках вмісту сірки у паливі та рекомендаціях виробників

Типові характеристики

Gulfmar DPO Plus	312	412	315	415
Клас в'язкості (SAE J300)	30	40	30	40
Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.892	0.895	0.893	0.897
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с (ASTM D445)	11.5	14.2	11.7	14.3
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	97	95	100	96
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	232	240	234	240
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-18	-18	-18	-18
Загальне лужне число, мг KOH/г (ASTM D2896)	12	12	15	15
Сульфатна зольність, % ваги (ASTM D874)	1.50	1.50	1.90	1.90

Стандарти та допуски

Відповідає вимогам: API CF