

МАСЛА ДЛЯ ТИХОХОДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Taro Special HT LS 40



Описание

Масло Taro Special HT LS 40 - это высококачественное цилиндрическое смазочное масло марки SAE50 со щелочным числом 40. Оно предназначено для смазки цилиндров тихоходных двигателей последнего поколения, которые работают на топливе с низким содержанием серы (< 1,5- 2 % серы по весу) и эксплуатируются при очень высоких механических и температурных нагрузках (до 160 бар максимального давления в цилиндре и 270 °C в верхней мертвой точке).

В состав масла Taro Special HT LS 40 входят высококачественные парафиновые базовые масла и тщательно отобранные присадки, которые обеспечивают максимальную защиту колец и гильз цилиндра и поддерживают чистоту в поршневой зоне тихоходных крейцкопфных двигателей. Масло Taro Special HT LS 40 специально разработано для использования при высоких рабочих давлениях и температурах.

Типичные характеристики

Марка SAE	50
Номер продукта	001351
Щелочное число, мг КОН/г	40
Плотность при 15°C, кг/л	0,92
Температура вспышки, стандартный образец, °C	270
Температура застывания, °C	-15
Сульфатная зольность, % от массы	5,1
Вязкость, кинематическая, мм ² /с (сСт)	
при 40°C	247
при 100°C	21,0
Индекс вязкости	100

Применение

Масло Taro Special HT LS 40 рекомендуется для смазки цилиндров всех тихоходных судовых дизельных двигателей, постоянно работающих на мазуте с низким содержанием серы и эксплуатируемых при высокой удельной выходной мощности и высоких термических нагрузках. Эксплуатация на мазуте с низким содержанием серы требует снижения уровня щелочности в цилиндре. Этого можно достичь оптимизацией скорости подачи масла или подбором смазки для дизельного цилиндра с низким уровнем щелочности. Масло Taro Special HT LS 40 одобрено компаниями MAN Diesel и Wärtsilä.

Эксплуатационные преимущества

1. Защита от износа

Защищает от быстрого износа гильз цилиндров и поршневых колец, что продлевает интервалы технического обслуживания.

2. Моющие/диспергирующие свойства

Предотвращает залегание колец и образование отложений в камере сгорания.

3. Отличные смазывающие свойства

Масляная пленка сохраняется даже при суровых условиях эксплуатации, тем самым предотвращая истирание гильз, поршней и колец.

4. Стабильность при хранении

Проявляет полную стабильность при любой температуре окружающей среды. Не расслаивается и не портится при длительном хранении.

5. Совместимость

Масло полностью совместимо со щелочными цилиндрическими смазками, широко применяемыми в международном судоходстве.