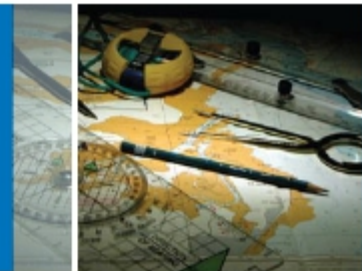




## МАСЛА ДЛЯ СРЕДНЕОБОРОТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

## Taro® DP Series

**Описание**

Смазочные масла Taro DP Series - это высококачественные моторные масла со средним или повышенным уровнем щелочности для средне- и высокооборотных дизельных двигателей с тронковыми поршнями. Масла Taro DP Series специально разработаны для применения в среднеоборотных дизельных двигателях с тронковыми поршнями, которые работают на мазуте с максимальным содержанием серы 4%. В состав масел Taro DP Series входят высококачественные базовые масла и присадки, которые обеспечивают максимальную защиту от залегания колец, образования отложений в поршневой зоне и износа даже при самых суровых условиях эксплуатации. Эти масла имеют превосходную устойчивость к изменению вязкости даже при очень высоких рабочих температурах, а повышенный уровень щелочности предотвращает коррозионный износ двигателя в течение длительного времени. Уникальная система моющих и диспергирующих присадок эффективно предотвращает загрязнение поршневой зоны, а также отлично защищает двигатель от загрязняющих топливо примесей. Это приводит к значительному сокращению как «горячих» (гребни и канавки поршней, зона под головками поршней, подогреватели маслоочистителя), так и «холодных» отложений (картер, кулачковый и клапанный механизмы, топливные насосы, корпус маслоочистителя). Масла Taro DP Series имеют высокую степень водостойкости, а также хорошо отделяют воду и сохраняют свою химическую основу.

**Данные типовых испытаний**

	Taro 20DP 30(X)*	Taro 20DP 40(X)*	Taro 30DP 30(X)*	Taro 30DP 40(X)*
<b>Марка SAE</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
Щелочное число, мг КОН/г	20	20	30	30
Плотность при 15°C, кг/л	0,90	0,90	0,90	0,90
Температура вспышки, стандартный образец, °C	240	240	240	240
Испытание на стенде FZG (A/8,3/90), степень разрушающей нагрузки	12	12	12	12
Температура застывания, °C	-12	-12	-12	-12
Сульфатная зольность, % от массы	2,5	2,5	3,7	3,7
Вязкость, кинематическая, мм <sup>2</sup> /с (сСт) при 40°C	95	135	95	135
при 100°C	11,0	14,0	11,0	14,0
Индекс вязкости	100	100	100	100

**Применение**

Масла Taro DP Series рекомендуются для всех типов дизельных двигателей с тронковыми поршнями, работающих на 1) дизельном топливе или на тяжелом топливе с низким содержанием серы (до 2%) [Taro 20DP]; 2) мазуте с максимальным уровнем серы 4% [Taro 30DP]. Масла Taro DP Series одобрены всеми основными производителями судовых дизельных двигателей.

**Эксплуатационные преимущества****1. Защита от износа**

Высокий уровень щелочности этого масла эффективно предотвращает износ гильз цилиндров и защищает подшипники от коррозии. Высококачественные противоизносные присадки обеспечивают отличную защиту от износа кулачков, распределителей и подшипников. Масла Taro DP Series обладают повышенной водостойкостью и защитой от пенообразования.

**2. Моющие/диспергирующие свойства**

Поддерживает чистоту картера двигателя, маслосъемных колец и предотвращает образование отложений в двигателе. Продлевает интервалы очистки масляных фильтров. Эффективно предотвращает загрязнение масла нерастворимыми частицами.

**3. Устойчивость к окислению**

Протоокислительная присадка защищает масло при высокотемпературных нагрузках, а также защищает детали двигателя от коррозии и отложений под головками поршней. Данное масло сохраняет свои смазывающие свойства в течение длительного периода времени.

**4. Защита от ржавления**

Защищает детали двигателя от ржавления во время простоя.

**5. Сбалансированное сочетание присадок**

Предотвращает простой и избавляет от необходимости частого технического обслуживания двигателя, увеличивает его ресурс, снижает эксплуатационные расходы.

\* В зависимости от указанного порта продукция может поставляться с идентификатором (X) или без него – например, Taro 20DP 30X или Taro 20DP 30 – однако, данные типовых испытаний для продукции, как с идентификатором, так и без него, полностью совместимы.

Данные типовых испытаний являются средними значениями. При нормальном производстве допускаются некоторые отклонения, не влияющие на эксплуатационные свойства продукта. Потребитель несет ответственность за правильное применение продукции. (Ноябрь, 2009)

©2009 г., компания Chevron Products, г. Сан-Рамон, штат Калифорния. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью компании Chevron Intellectual Property LLC. Все иные торговые марки принадлежат своим соответствующим компаниям.