

# Серия Mobilith SHC™

Синтетические универсальные пластичные смазки



Energy lives here™

## Основные преимущества



Продолжительные интервалы между повторным нанесением смазки способствуют сокращению времени простоев и затрат на техобслуживание



Великолепная защита даже в экстремальных условиях позволяет сократить периодичность техобслуживания



Способствуют увеличению срока службы оборудования за счет повышенной устойчивости к ржавлению, коррозии и износу

Пластичные смазки серии Mobilith SHC одобрены более чем

# 370

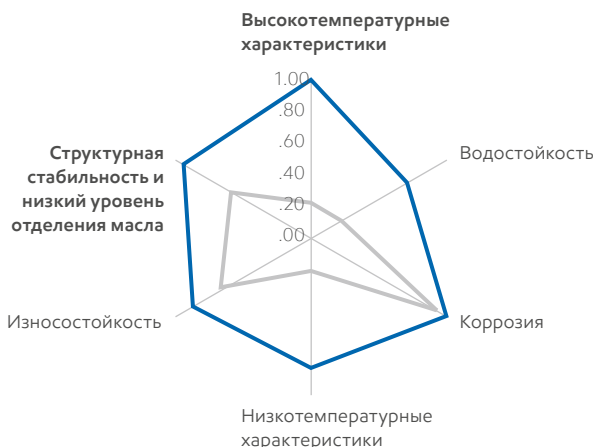
ИЗГОТОВИТЕЛЯМИ оборудования

Пластичные смазки серии Mobilith SHC™ соответствуют требованиям для эксплуатации в крайне тяжелых условиях при экстремальных температурах или превышают эти требования. Они обеспечивают:

- Легкий запуск при температурах до  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  и превосходную защиту при температурах до  $150\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Высокоэффективную защиту оборудования в агрессивной водной среде

## Максимальные характеристики

Пластичные смазки серии Mobilith SHC демонстрируют значительно более высокие эксплуатационные характеристики в сравнении с обычной смазкой на основе минерального масла.



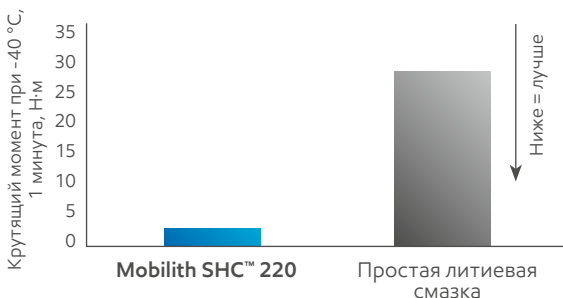
■ Mobilith SHC™ 220

■ Простая литиевая смазка

# Серия Mobilith SHC™

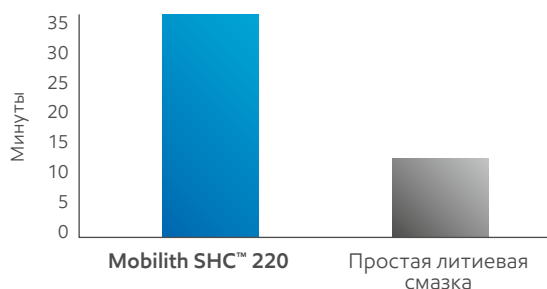
## Отличные эксплуатационные характеристики в условиях низких температур

При испытании по методу ASTM D1478 пластичная смазка Mobilith SHC™ 220 демонстрирует значительно более низкий крутящий момент в сравнении с простой смазкой вязкостного класса ISO 220 на основе минерального масла. Более низкий крутящий момент означает более легкий запуск оборудования при низких температурах.



## Стойкость к окислению

При лабораторных испытаниях\* пластичная смазка Mobilith SHC 220 демонстрирует стойкость к окислению, в три раза превышающую стойкость простой смазки на основе минерального масла. Повышение стойкости к окислению продлевает срок службы смазки и снижает образование осадка и лаковых отложений.



\*Дифференциальный сканирующий калориметр: период до окисления при 210 °С (мин.), образцы класса вязкости ISO 220

## Типичные показатели\*

	DIN 51825 : 2004-06	Цвет	Класс по NLGI	Класс вязкости	Рабочая температура		Механические характеристики		При использовании в оборудовании общего назначения
					Минимальная <sup>†</sup>	Максимальная	Нагрузка	Скорость	
Mobilith SHC 100	KPHC2N-40	Красный	2	100	-40	150			Подшипники электродвигателей
Mobilith SHC 220	KPHC2N-30	Красный	2	220	-40	150			Универсальный смазочный материал для промышленного и автомобильного применения
Mobilith SHC 221	-----	Светло-коричневый	1	220	-40	150			Универсальный смазочный материал для централизованных систем смазки промышленного и автомобильного оборудования
Mobilith SHC 460	KPHC1-2N-40	Красный	1,5	460	-30	150			Универсальный смазочный материал для тяжело нагруженного промышленного оборудования
Mobilith SHC 007	GPHC00K-30 <sup>‡</sup>	Красный	00	460	-50	150			Закрытые редукторы
Mobilith SHC 1500	KPHC1-2N-30	Красный	1,5	1500	-30	150			Промышленное оборудование для экстремальных условий эксплуатации
Mobilith SHC 1000 Special	KPHC2N-30	Серый/черный	2	1000	-30	150			Содержит твердые смазочные материалы, обеспечивающие смазку очень низкоскоростных тяжело нагруженных подшипников, эксплуатируемых в экстремально тяжелых граничных условиях

### Industrial Lubricants



### Advancing Productivity™

### Безопасность

Длительный срок службы смазки и оборудования и оптимальная защита от износа позволяют сократить периодичность технического обслуживания и снизить риски для безопасности при работе персонала с оборудованием.

### Охрана окружающей среды<sup>§</sup>

Длительный срок службы смазки способствует сокращению объемов утилизации отработанных продуктов и упаковочных материалов.

### Производительность

Сокращение простоев для замены смазки и ремонта оборудования позволяет повысить производительность работы.

\*Типичные показатели — это показатели, определенные при стандартном технологическом процессе производства продукта, и они не могут рассматриваться как спецификация. Возможны отклонения, не затрагивающие эксплуатационные характеристики продукта. Такие отклонения могут возникать при работе в стандартном режиме на различных предприятиях по производству смазочных материалов. Данные, содержащиеся в этом документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. Некоторые продукты могут быть доступны не во всех регионах. Для получения дополнительной информации вы можете обратиться к местному представителю ExxonMobil или посетить наш сайт mobil.ru/industrial. В состав ExxonMobil входит множество аффилированных компаний и дочерних предприятий, в названиях которых часто используются слова Esso, Mobil или ExxonMobil. Настоящий документ не имеет целью нарушить принцип корпоративной обособленности местных организаций. Ответственность за деятельность и ведение отчетности на локальном уровне возлагается на местные аффилированные компании ExxonMobil.

<sup>†</sup>Требования к эксплуатации при низких температурах на основании результатов испытаний по стандарту ASTM D 1478 в сравнении с максимальным пределом 10 000/1000 г·см при запуске и 1 час соответственно. Более низкая рабочая температура согласно DIN 51825 на основании испытания на текучесть под давлением (DIN 51805).

<sup>‡</sup>Согласно DIN 51826: 2005-01.

<sup>§</sup>Для получения дополнительной информации о преимуществах промышленных смазок Mobil, которые способствуют снижению вредного воздействия на окружающую среду, посетите сайт mobil.ru/industrial. Фактические преимущества будут зависеть от выбранного продукта, условий эксплуатации и оборудования.