



Technical Data Sheet

Previous Name: Shell Tactic EMV Stamina EP 2

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2

- Экстра защита
- Высокие температуры
- Полимочевинная

Высококачественная димочевинная пластичная смазка с противозадирными свойствами

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты & Преимущества

■ Снижение затрат благодаря

Снижению расхода смазки при высоких температурах вследствие ее стойкости к плавлению, а следовательно, и к утечкам, благодаря применению новейшей технологии димочевинного загустителя, разработанного Шелл в Японии.

Снижению затрат на ремонт оборудования благодаря отличным противоизносным свойствам смазки, содержащей димочевинный загуститель.

Общему снижению эксплуатационных затрат за счет увеличения межремонтных интервалов и снижения времени простоя оборудования, благодаря использованию новейших высококачественных смазок.

Отказу от использования синтетических масляных компонентов, которые могут быть несовместимы с уплотнительными и другими материалами. Изготовленная на высококачественных минеральных маслах, смазка по ресурсу (сроку службы) превосходит синтетические комплексные литиевые смазки.

Снижению трудозатрат и простоев оборудования, благодаря использованию современной высококачественной смазки с увеличенным сроком службы.

■ Уверенность в качестве смазки благодаря

Применению новейшей технологии (пожалуйста, не путать с полимочевинными смазками, производимыми в США 25 лет назад), разработанной в Японии и успешно применяемой сейчас производителями подшипников во всем мире.

Постоянному контролю качества продукции со стороны Шелл, начиная со стадий исследования и разработки, и до производства готового продукта на собственных заводах (сертифицированных ISO), которые проходят аудиторские проверки потребителей,

Смазка была всесторонне испытана и одобрена к применению в различных областях промышленности, преимущества ее использования подтверждаются богатым опытом эксплуатации Shell Gadus S3 T100.

■ Удобство применения продукта благодаря

Использованию одного и того же продукта вне зависимости от способа нанесения, так как Tactic EMV Stamina EP 2 – смазка, предназначенная для одноточечного лубрикатора Tactic EMV.

Смазка подходит для применения по всему миру, так как продукт входит в международную линейку SeaShell, которая представлена глобально.

Возможность использования высококачественного продукта во всем мире - «Шелл» поставляет смазочные материалы более, чем в 100 стран.

Область Применения



- Общее машиностроение, сталелитейная, бумажная, алюминиевая, химическая и другие области промышленности.
Рекомендуется использовать в качестве противозадирной смазки для высоко-нагруженных подшипников скольжения, качения и шарико-подшипников, работающих при высоких температурах, когда необходима смазка с длительным сроком службы. Tactic EMV Stamina EP 2 одобрена к применению на следующем оборудовании:
- Станы горячей прокатки
- Подшипники бумагоделательных машин (сушильных частей);
- Электромоторы (больших размеров)

Спецификации, Одобрения & Рекомендации

- Для полного списка одобрений и рекомендаций

заинтересованных в качестве продуктов, которые они получают от «Шелл».

Возможности использования опыта Шелл при реализации надежной программы снижения затрат путем подбора наиболее подходящего для покупателя продукта из огромного ассортимента смазочных материалов «Шелл».

Отсутствию проблем, связанных с риском для окружающей среды и здоровья человека, поскольку «Шелл» всегда разрабатывает продукты с учетом требований действующего и перспективного экологического законодательства. Tactic EMV Stamina EP не содержит свинца и нитритов и не требует маркировки (по требованиям ЕЭС).

обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk или на веб-сайт производителей оборудования.

Типичные физико-химические свойства

Properties	Method	Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2
Класс вязкости NLGI		2
Цвет		Светло-коричневое
Тип мыла		Димочевина
Тип базового масла		Минеральное
Кинематическая вязкость @40°C cСт	IP 71 / ASTM D445	220
Кинематическая вязкость @100°C cСт	IP 71 / ASTM D445	19
Пенетрация после перемешивания @25°C 0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	280
Температура каплепадения °C	IP 396	260
Прокачиваемость на большие расстояния		Удовлетворительная

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.

Здоровье, Безопасность & Среда

■ Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Tactic EMV Stamina EP 2 не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно найти на <http://www.epc.shell.com/>

■ Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

- **Диапазон рабочих температур**

Рекомендуется использовать смазку Tactic EMV Stamina EP 2 в диапазоне температур от -10°C до +160°C (до 180°C, но с коррекцией сроков замены смазки).

- **Рекомендации**

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».