

SURTAC® 2000

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА

Surtac® 2000 от Whitmore – это многофункциональная смазка для использования на драглайнах. Не имея в составе битумов, растворителей и свинца, Surtac® 2000 формирует защитное покрытие на металлических поверхностях.

Surtac® 2000 завоевал доверие как конечных потребителей, так и производителей OEM. Результаты испытаний смазки подтверждают её высокую надёжность даже в самых нагруженных и дорогих открытых зубчатых передачах.

Surtac® 2000 содержит графит и MoS₂ (дисульфид молибдена). Благодаря специальной формуле, эти наполнители хорошо сцепляются с металлическими поверхностями. Они формируют плотную серую плёнку, которая минимизирует контакт металлических поверхностей друг с другом и их износ. С использованием Surtac® 2000, потребление смазки снижается приблизительно на 50% в сравнении со смазочными материалами на основе битумов.

Смазка Surtac® может быть эффективна на подшипниках тихоходных механизмов и втулках и позволяет снизить необходимые запасы смазочных материалов.

Ниже представлены некоторые рекомендации по использованию продукта Surtac® 2000:

1. Не смешивайте продукт с консистентной смазкой для подшипников или с несовместимыми смазками для открытых зубчатых передач.
2. Стандартные установки для открытых зубчатых передач: сопла открыты на 50%, время смазывания – каждые 30 минут.
3. Избегайте чрезмерного смазывания.

Обратитесь к своему дистрибьютору компании Whitmore за информацией о том, как снизить потребление смазки, сохранив максимальную защиту деталей оборудования.

Аэрозоль Surtac® 2000: Храните баллоны при комнатной температуре. Хорошо встряхните перед распылением.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **СНИЖАЕТ РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ** – повышает срок службы редуктора, снижает затраты на обслуживание
- **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА** – может использоваться в открытых зубчатых передачах, различных типах подшипников, втулок и некоторых видах закрытых зубчатых передач. Не повреждает прокладки и набивку в системах перекачивания и впрыскивания смазки.
- **ПЕРЕКАЧИВАЕМОСТЬ** – во многих климатических зонах один класс смазки может использоваться круглогодично. Проконсультируйтесь с Whitmore или вашим дистрибьютором, чтобы подобрать подходящий класс смазки
- **СТАБИЛЬНА ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ** – неплавящийся загуститель, бентонит, обеспечивает хорошую эффективность при использовании на зубчатых передачах при высоких температурах, например, на открытых зубчатых передачах обжиговой машины.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Серия Surtac® 2000 идеально подходит для деталей горнодобывающего оборудования, подвергающихся серьёзному воздействию, таких как зубчатые рейки, рельсы и ролики, стальные тросы и обшивка барабанов. Она подходит для использования в различных тяжело нагруженных подшипниках со скоростным фактором 150.000 DN или ниже.

Кроме того, серия Surtac® 2000 может использоваться в закрытых коробках зубчатых передач, где смазочный материал не фильтруется или не циркулирует через насос. (Пожалуйста, проконсультируйтесь с Отделом Технического Сервиса Whitmore перед использованием Surtac® 2000 на подшипниках или закрытых зубчатых передачах.) Класс Surtac® 2000 подходит для использования в цепях и втулках гусеничных цепей.

AST M №	Типовые характеристики				
	Марка	Surtac® 2000	Surtac® 2000 RD	Surtac® 2000 HD	Surtac® 2000 XD
	Внешний вид	Высоковязкое масло	Очень жидкая консистент. смазка	Мягкая консистент. смазка	Конс. смазка
Шкала Гарднера	Плотность, фунт/галлон при 60°F (°C)	8,29	8,30	8,30	8,40
	Удельный вес, г/см ³ при 60°F (или °C)	0,995	0,997	0,997	1,009
D-92	Темп. вспышки, метод Кливленда, °F(°C)	> 230 (>110)	> 230 (>110)	> 230 (>110)	> 230 (>110)
D-2596	Трибологические хар-ки (четырёхшариковая машина) Нагрузка сваривания, кг	620	620	620	800
D-4048 (Изм.)	Коррозия медной полосы 212°F (100°C) за 3 часа	1B	1B	1B	1B
Стандарт OEM	Низкотемпературная прокачка Вентметр Линкольна при 400 psi ; °F(°C)	-30 (-34)	-20 (-29)	15 (-9)	35 (2)

Значения выше средних. при станд. процедуре производства следует ожидать незначительные изменения, которые не повлияют на производительность продукта

УПАКОВКА

Челночные танкеры	Бочки	Кеги	Ведра	Баллон с аэрозолем 12 шт./уп.	Картриджи 50 шт./уп.	Туба с поршнем 24 шт./уп.
-------------------	-------	------	-------	-------------------------------	----------------------	---------------------------

Для получения информации о гарантии отсканируйте QR-код.
Вы также можете связаться с нами по адресу sales@whitmore.com
или написать в отдел продаж по указанному ниже адресу.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
Компания зарегистрирована в соотв. с ISO 9001 и ISO 14001 • www.whitmore.com

