

CALIBER™ 460 M

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА С ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКОЙ MoS₂

Смазка Caliber™ 460 M – это надежная литиевая консистентная смазка с противозадирной присадкой дисульфид молибдена. Данная смазка разработана специально для землеройного оборудования и рельсовых транспортных средств, работающих в тяжёлых эксплуатационных условиях.

В состав смазки Caliber™ 460 M от Whitmore входят высоковязкое масло и композиция из трех твердых смазочных веществ, которые усиливают действие друг друга. Благодаря им смазка выдерживает высокие нагрузки и предотвращает истирание и образование задиров на поверхностях контакта.

Загуститель с литиевым комплексом превосходную стабильность и водостойкость смазки.

При температурных режимах свыше 185 °F (85 °C) требуется более частое нанесение смазки.

Смазка Caliber™ 460 M сертифицирована компанией Viscugus International (Caterpillar) для применения в шариковых, роликовых и скользящих подшипниках, предназначенных для тяжёлых режимов работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **ВОДОСТОЙКОСТЬ** – высокая стойкость к вымыванию с подшипников.
- **ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ СВОЙСТВА** – защищает поверхность металла от задиров при ударных нагрузках, а также увеличивает срок службы компонентов оборудования и сокращает время простоя.
- **ГРЯЗЕОТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА** – образует защитное покрытие, которое минимизирует износ и продлевает срок службы смазки.
- **УНИВЕРСАЛЬНАЯ ФОРМУЛА** – пригодна к использованию на разнообразном производственном оборудовании.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Caliber™ 460 M от Whitmore применяют для смазки землеройных машин и рельсовых транспортных средств. Рекомендуется для смазки колесных подшипников, опорно-поворотных устройств, шасси и карданных соединений, а также шарнирных узлов и пальцев ковшей на землеройной технике. Caliber™ 460 M доказала свою эффективность при использовании на подшипниках клетей станков и установках непрерывного литья на сталелитейных производствах.

Caliber™ 460 M марки EP 2 была одобрена для использования в центральной системе смазки и для ручной смазки экскаваторов Komatsu серий PC3000, PC4000, PC5500 и PC8000.

ASTM#	ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Марка	EP 2
D-217	Пенетрация	265-295
D-2265	Температура каплепадения, °F (°C)	>500 (260)
D-445	Кинематическая вязкость (базовое масло + полимер) сСт при 40 °C сСт при 100 °C	480 35,4
Метод Гарднера	Плотность, фунт/галлон при 60°F (15.5°C) Относительная плотность, г/см ³ при 60°F (15.5°C)	7,57 0,9076
D-2509	Нагрузка по Тимкену, фунты, мин.	65
D-2596	Трибологические характеристики Нагрузка сваривания, кг Индекс задира	620 65
D-2266	Пятно износа, мм	0,57
D-4049	Вымывание водными брызгами, % потери	10
D-1264	Вымывание водой, % потери при 100 °F (38 °C)	<2
D-1743	Тест на коррозию	Пройдено
D-4080 (с измен.)	Коррозия медной пластинки 212°F (100°C) в течение 3 часов	1B
	Испытание на подвижность смазки г/сек при 0 °F (-18°C)	0,05
	Рабочая температура, °F (°C)	23 (-5) ... 340 (170)

Выше приведены средние значения. При производстве возможны незначительные отклонения, которые не влияют на характеристики продукта.

ПАРА

Бак	Транспортный контейнер	Бочка	Ведро
-----	------------------------	-------	-------

Отсканируйте QR-код для получения ссылки на онлайн-версию.

Напишите нам по почте sales@whitmores.com. Также вы можете связаться с Отделом продаж по адресу в США:

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318

Компания прошла сертификацию согласно ISO 9001 и ISO 14001 • www.whitmores.com

