

CALIBER® 5M

СМАЗКА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК с 5% MoS₂

Whitmore® Caliber® 5M – серия противозадирных смазок на основе литиевого комплекса с содержанием молибдена. Эта серия в первую очередь предназначена для использования в драглайнах, экскаваторах, буровых станках, землеройной технике и в другом оборудовании большой грузоподъемности.

Whitmore Caliber 5M содержит 5% MoS₂ (дисульфид молибдена) и обладает противозадирными свойствами, предотвращающими износ во втулках и подшипниках даже при экстремальных нагрузках

Все классы NLGI также доступны с 3% MoS₂ (серия Caliber 3M).

Примечание: Информацию о работе в условиях предельной низкой температуры см. Технический паспорт Caliber 3M, класс Arctic.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **ВОДОСТОЙКОСТЬ** – превосходно сопротивляется вымыванию из подшипников.
- **ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ** – защищает от ударной нагрузки и глубоких задиров, сокращая частоту замены деталей и время простоя.
- **НЕ ПРОПУСКАЕТ ГРЯЗЬ И ДРУГИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА** – формирует защитный барьер, сокращая износ и продлевая срок службы смазки.
- **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СОСТАВ** – идеально подходит для широкого спектра оборудования, включая производственное оборудование и промышленную технику.

ПРИМЕНЕНИЯ:

Whitmore Caliber 5M разработана для смазки узлов в горнодобывающих машинах, землеройном оборудовании и подвижной технике. Она рекомендуется для применения в колесных подшипниках, опорно-поворотных подшипниках, шасси и универсальных шарнирах, а также в шарнирах и пальцах ковша на землеройном оборудовании.

ASTM №	Класс NLGI	ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		EP 0	EP 1	EP 2
D-217	Пенетрация конусом (рабочая)	355-385	310-340	265-295
D-2265	Точка каплепадения, °F (°C)	500 (260)	>500 (260)	>500 (260)
D-445	Кинематическая вязкость (с полимером) сСт при 40°C сСт при 100°C	145 11	460 32	460 32
Метод Гарднера	Плотность, фунтов/галл при 60°F (15,5°C)	7,59	7,40	7,45
D-2596	ЧШМ Нагрузка сваривания, кг (Минимум)	800	800	800
D-2266	ЧШМ, Ширина задира, мм	0,50	0,50	0,50
D-1264	Вымывание водной струей, % потерь	<5	<5	<2,5
D-1743	Испытания на ржавление	Прошел	Прошел	Прошел
D-4048 (Modified)	Коррозия медной полосы 212°F (100°C) на 3 часа	1B	1B	1B
	Тип загустителя	Литий	Литий	Литий
OEM Standard	Прокачиваемость при низких температурах Вентметр Линкольна при 400 psi, °F (°C)	-30 (-34)	8 (-13)	14 (-10)
	Диапазон температуры применения °F °C	-20 до 50 -30 до 10	-5 до 80 -21 до 27	10 до 200 -12 до 93

Выше приведены средние значения. При нормальном производстве следует ожидать незначительные изменения, которые не влияют на производительность продукта.

УПАКОВКА

Возвратные контейнеры	Невозвратная тара	Бочки	Ведро
-----------------------	-------------------	-------	-------

Для получения информации о гарантии отсканируйте QR-код

whitmore.com

Компания, сертифицированная по ISO 9001 и ISO 14001

