

## CALIBER® 3M

### СМАЗКА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК с 3% MoS<sub>2</sub>

Whitmore® Caliber® 3M – 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 3M содержит 3% MoS<sub>2</sub> (дисульфид молибдена) и обладает противозадирными свойствами, предотвращающими износ во втулках и подшипниках даже при очень сильных нагрузках.

Все классы NLGI также доступны с 5% MoS<sub>2</sub> (серия Caliber 5M)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **ВОДОСТОЙКОСТЬ** – превосходно сопротивляется вымыванию из подшипников.
- **ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ** – защищает от ударной нагрузки и 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 3M разработана для смазки узлов в горнодобывающих машинах, землеройном оборудовании и подвижной технике. Она рекомендуется для применения в колесных подшипниках, опорно-поворотных подшипниках, шасси и в универсальных шарнирах, а также в шарнирах и пальцах ковша на землеройном оборудовании.

ASTM №		ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Класс NLGI	Arctic	EP 0	EP 1	EP 2
D-217	Пенетрация конусом (рабочая)	355-385	355-385	310-340	265-295
D-2265	Точка каплепадения, °F (°C)	450 (232)	>500 (260)	>500 (260)	>500 (260)
D-445	Кинематическая вязкость (+ полимер) сСт при 40°C сСт при 100°C	65 9,5	145 11	460 32	460 32
Метод Гарднера	Плотность, фунтов/галл при 60°F (15,5°C)	7,59	7,59	7,40	7,53
D-2596	ЧШМ Нагрузка сваривания, кг (минимум)	400	800	800	800
D-2266	ЧШМ Ширина задира, мм	0,66	0,50	0,50	0,50
D-1264	Вымывание водной струей, % потерь	Не проводится	<5	<5	<2,5
D-1743	Тест на ржавление	Прошел	Прошел	Прошел	Прошел
D-4048 (Изменено)	Коррозия медной полосы 212°F (100°C) на 3 часа	1В	1В	1В	1В
	Тип загустителя	Литий	Литий	Литий	Литий
ОЕМ стандарт	Низкотемпературная прокачиваемость Вентметр Линкольна, 400 psi, °F (°C)	-22 (-30)	-30 (-34)	8 (-13)	14 (-10)
	Диапазон температуры применения °F °C	-30 до 30 -34 до -1	-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

Возвратный контейнер	Невозвратный контейнер	Бочки	Ведро
----------------------	------------------------	-------	-------

Для получения информации о гарантии отсканируйте QR-код

whitmores.com

Компания, сертифицированная по ISO 9001 и ISO 14001

